

[1990 ஏப்ரல் 21]

இணைப்புகள்

[71-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக் குறிப்பைக் காண்க

வேளாண்மைத் துறையின் கொள்கை விளக்கம்.

வேளாண்மைப் பிரிவுகளை பொறுத்தவரை நிலையான வளர்ச்சியை அடைவதே நாட்டின் அனைத்து திட்டமிடுபவர்களின் முக்கிய குறிக்கோள். சுமார் 80 சதம் விளை நிலம் மிகக் குறுகிய அலகு அளவுள்ளதாகவும், நிலையற்ற பருவமழையாலும், இயற்கை வளக் குறைவின் காரணமாக தற்போது உள்ளது போல், 5 அல்லது 6 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையேனும் நல்ல பருவ மழை கிடைக்காத நிலையாலும் குன்றிவரும் நிலைமைகளை சமாளிக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் விவசாயத் துறை உள்ளது.

ஆகையால் தமிழக அரசின் கொள்கைகள் மேம்பாட்டைந்த தொழில் நுட்பம், தரமான இடுபொருள் விநியோகம் போன்றவற்றின் மூலம் உயர் உற்பத்தி அடைய வழி முறைகளை மேற்கொண்டாலும், மாநிலத்தின் மொத்த பயிரிடப்படும் பரப்பில் சுமார் 52 சதம் உள்ள மாணாவாரி நிலங்களின் சாகுபடியின் தரத்தை மேலும் உயர்த்த சீரிய முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் வேளாண்மைப் பிரிவில் உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைவது மற்றும் வேளாண்மையும் அதனைச் சார்ந்த கால்நடை, மீன் வளர்ப்பு மற்றும் காடு வளர்ப்பு போன்ற சார்புத் துறைகளையும் உள்ளடக்கி, நிலத்தைச் சார்ந்த தொழில் முறையாக ஆக்குவது ஆகிய இரண்டு முக்கிய அம்சங்களைக் கொண்டு திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

1989—90 ஆம் ஆண்டில் பயிர் நிலைமையும் உற்பத்தி அளவும்:

1989—90 ஆம் ஆண்டில் இயல்பான தென்மேற்கு பருவமழையானது 308.6 மி. மீட்டருக்கும் அதிகமாக 341.8 மி.மீட்டர் மழை பெய்தது, வடகிழக்குப் பருவமழை 384.8 மி.மீட்டர் பெய்தது. இது வழக்கமாகப் பெய்யும் அளவான 448.4 மி.மீட்டரை விட குறைந்த அளவாகும். பல மாவட்டங்களில் குறைவான அளவு வடகிழக்கு பருவமழை பெய்ததாலும், பரவலாக பெய்ததன் காரணமாக தென் பகுதியில் உள்ள வறட்சிக்கு இலக்காகும் மாவட்டங்கள் பயன் அடைந்த ஒரு மாறுபட்ட பலன்கள் கொண்ட ஆண்டாக அமைந்தது. இருப்பினும் மிகக் குறைவான மழையின் காரண

1990 ஏப்ரல் 21]

மாக வட ஆற்காடு மாவட்டம் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது. மாத வாரியாக கிடைத்த மழையளவு பின்வருமாறு :—

மி.மீட்டரில்.

இயல்பான
அளவு.கிடைக்கப்
பெற்ற
அளவு.

1989—

ஏப்ரல்	.. .. .	47.3	36.8
மே	.. .. .	71.9	50.1
ஜூன்	.. .. .	45.8	33.8
ஜூலை	.. .. .	60.6	137.7
ஆகஸ்டு	.. .. .	94.6	42.6
செப்டம்பர்	.. .. .	107.4	127.7
அக்டோபர்	.. .. .	186.4	152.2
நவம்பர்	.. .. .	182.6	181.8
டிசம்பர்	.. .. .	79.4	50.8

1990—

ஜனவரி	.. .. .	29.7	101.4
பிப்ரவரி	.. .. .	15.3	8.7
மொத்தம்	..	921.0	923.6

இருப்பினும், ஆகஸ்டு மாத இயல்பான மழையளவான 94.6 மி.மீட்டர் என்ற அளவிற்கு குறைவாக 42.6 மி. மீட்டர் மழையே பெய்ததாலும், மேட்டூர் அணை பாசனத்திற்கு திறக்கப்படுவதில் வெகுவான கால தாமதம் ஏற்பட்டதாலும் நெல் மற்றும் சிறு தானிய பயிர்களின் பரப்பளவில் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது. 12—6—1989 அன்று திறக்கப்பட வேண்டிய மேட்டூர் அணை 20—8—1989 அன்றுதான் திறக்கப்பட்டதால் காவிரி நதிப் படுகை விவசாயிகள் ஒருபோக சாகுபடியுடன் இருப்பதி அடைய வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. மேலும்

[1990 ஏப்ரல் 21]

ஒவ்வொரு போக சாகுபடியே காய்ந்துவிடும் அபாய நிலை டிசம்பர் மாத இறுதியில் ஏற்பட்டது. ஜனவரி மாதத்தில் கடலோர மாவட்டங்களில் பெய்த 101.4 மி.மீட்டர் மழையும், குறிப்பாக தஞ்சை மாவட்டத்தில் பெய்த 108 மி. மீட்டர், மழை மட்டும் கிடைக்கப் பெறாமலிருந்தால், நம் மாநிலம் மிக மோசமான பயிர் இழப்பை சந்திக்க வேண்டி இருந்திருக்கும். மாநிலம் முழுவதற்கும் வழக்கமாக பெய்யும் மழை அளவான 29.75 மி. மீட்டரை ஒப்பிடும்போது இது அதிகமாகும்.

மொத்தத்தில் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் சாகுபடியாகும் பரப்பும் உற்பத்தியும் சென்ற ஆண்டின் மதிப்பீடுகளுடன் ஒப்பிட்டு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பயிர்.	இயல்பான பரப்பு.	1988—89 ஆம் ஆண்டின் பரப்பு.	1989—90 ஆம் ஆண்டின் பரப்பு.
(1)	(2)	(3)	(4)
அரிசி ..	24.00	18.87	19.50
சிறுதானியங்கள்	18.00	13.35	15.40
பயறு வகைகள்	9.05	8.91	10.59
பருத்தி ..	2.28	2.44	2.44
கரும்பு (வெல்லமாக)	1.89	2.20	2.00

உற்பத்தி (இலட்சம் மெ. டன்கள்)

	இலக்கு.	1988-89.	1989-90.
அரிசி —	60.00	55.90	58.50
சிறுதானியங்கள்	18.00	13.53	15.82
பயறு வகைகள்	5.20	4.10	4.55
பருத்தி ..	5.20	4.76	5.20

.. (இலட்சம் பொதிகள்)

கரும்பு (வெல்லமாக)	24.20	22.83	24.20
--------------------	-------	-------	-------

[1990 ஏப்ரல் 21]

1990 ஆம் ஆண்டில் மழையளவு இயல்பாக இருக்குமெனவும் மேட்டூர் அணை ஐதலை 12 ஆம் நாள் திறக்கப்படும் எனவும் எதிர்பார்த்து 1990-91 ஆம் ஆண்டின் இலக்குகள் கீழ்க்கண்டவாறு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன:

அரிசி	60.00	இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள்
சிறுதானியங்கள்	16.50	ஷே
பயறுவகைகள்	5.00	ஷே
பருத்தி	5.30	இலட்சம் பொதிகள்
கரும்பு (வெல்லமாக)	24.25	இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள்

விதை பெருக்கத் திட்டம் :

தரத்தை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் முன்கூட்டியே பைகளில் அடைக்கப்பட்டு வழங்க 1989-90 ஆம் ஆண்டில் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதே போன்று சிறிய பைகளிலும் வழங்கப்பட்டது.

1989 டிசம்பர் முடிய சாதனை மற்றும் 1990-91 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

பயிர்.	மெ. டன்களில்.	
	டிசம்பர் 1989 முடிய சாதனை.	1990-91 திட்டம்.
(1)	(2)	(3)
நெல்	21,066	24,000
கேழ்வரகு	210	254
இரகச் சோளம்	289	287
வீரிய ஒட்டுச் சோளம்	38	60
கம்பு	369	477
மக்காச் சோளம்	159	117
பயறு வகைகள்	1,664	2,900
பருத்தி—		
மாணாவாரி	245	340

[1990 ஏப்ரல் 21]

இயங்கிவரும் 44 அரசு விதைப் பண்ணைகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்திடமிருந்து கிடைக்கப்பெறும் கருவிதையைக் கொண்டு ஆதார விதை உற்பத்தி செய்யும் பொறுப்பு வகிக்கிறது. சான்றிதழ் விதை உற்பத்தி முற்போக்கு விவசாயிகளின் நிலங்களில் அமைக்கப்படும். விதைப் பண்ணைகள் மூலம் துறையின் தொழில் நுட்ப கண்காணிப்பில் பெருக்கம் செய்யப்பட்டு துறையில் இயங்கும் 51 விதை சுத்திகரிப்பு இயந்திரங்கள் மூலம் சுத்தம் செய்யப் பட்டு மாநிலம் முழுவதும் பரவியிருக்கும் 780 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் மூலம் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலாக 100 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் திறக்கப்படும்.

1990-91-ஆம் ஆண்டின் பயிர்வளர்ச்சி மேம்பாட்டுப் பணிகள் நெல் :

1989-90 ஆம் ஆண்டில் சிறப்பு உணவு உற்பத்தித் திட்டம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 9 மாவட்டங்களில் ரூ. 872 இலட்சம் மான்யத்துடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. (இத்திட்ட செலவில் 75 சதம் பங்கை மைய அரசும், 25 சதம் பங்கை மாநில அரசும் ஏற்கின்றன). 1989-90 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் முடிய சாதனை விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

வரிசை எண்.	பொருள்.	செயல் முறை.	
		ஆண்டு இலக்கு.	டிசம்பர் 1989 முடிய சாதனை.
(1)	(2)	(3)	(4)
1. விதை மான்யம் (டன்கள்)		18,450	16,473
2. நுண்ணூட்டச்சத்து (துத்தநாக சல்பேட் மினிகிட்) எண்கள்.		1,30,545	1,18,190
3. துத்தநாக சல்பேட் (50 சதம்) எக்டரில்.		89,280	68,510
4. ஜிப்சம் விநியோகம் (75 சதம்) எக்டரில்.		46,860	46,245
5. (அ) பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் (50 சதம்) எக்டரில்.		1,15,616	1,09,710
(ஆ) களைக்கொல்லி மான்யம் (50 சதம்) எக்டரில்.		1,62,808	1,38,494

1990 ஏப்ரல் 21]

வரிசை
எண்.

பொருள்.

செயல் முறை.

ஆண்டு
இலக்கு.டிசம்பர்
1989முடிய
சாதனை.

(1)

(2)

(3)

(4)

6. பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருவிகள்
(எண்கள்).

3,325

2,043

7. வேளாண் கருவிகள் (எண்கள்)

29,990

6,646

8. செயல் விளக்கங்கள் (எண்கள்)

3,285

3,285

9. விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி
(எண்கள்).

23,400

21,900

10. விவசாய தொழிலாளர்களுக்கு
பயிற்சி (எண்கள்).

25,500

21,900

1989-90 ஆம் ஆண்டை போலவே 1990-91-ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டத்திற்கு 75 விழுக்காடு உதவி அளிக்கப்படும் என மத்திய அரசு அதனுடைய முடிவை தெரிவித்துள்ளது.

சிறுதானியங்கள்:

1989-90 ஆம் ஆண்டில் 18 இலட்சம் எக்டரில் சிறு தானியப் பயிர்கள் பயிரிட்டு அதில் 10 இலட்சம் எக்டரில் உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் பயிரிட இலக்கிட்டதில் டிசம்பர் 1989 வரை 12.78 இலட்சம் எக்டர் பயிராகி அதில் 8.26 இலட்சம் எக்டரில் உயர் விளைச்சல் இரகங்கள் பயிரிடப்பட்டன. 1990-91-ல் 18 இலட்சம் எக்டரில் சிறு தானியங்கள் பயிரிடவும், அதில் 10 இலட்சம் எக்டரில் உயர்விளைச்சல் இரகங்கள் பயிரிடவும் இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகைகள் :

1989-90 ஆம் ஆண்டில் 5.20 இலட்சம் டன்கள் பயறு வகைகள் உற்பத்தி செய்ய 12 இலட்சம் எக்டர் பரப்பு திட்டமிடப்பட்டதில் டிசம்பர் 1989 வரை 6.88 இலட்சம் எக்டர் பயிரிடப்பட்டது. 1990-91 ஆம் ஆண்டிலும் 12 இலட்சம் எக்டர் பயிர் செய்யவும் 5.00 இலட்சம் டன்கள் உற்பத்தி செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதற்கென கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

டி2 ஏ 53-122-28

[1990 ஏப்ரல் 21]

பயறுவகைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

1989-90 ஆம் ஆண்டில் பயறு வகைகள் பரப்பில் 10 சதம் பரப்பிற்கு பொறுக்கு விதைகள் உற்பத்தி செய்து அளிக்கப்படுகிறது. அதன்படி ஆண்டு இலக்கான 2,850 டன்களில் டிசம்பர் 1989 வரை 1,664 டன்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. 1990-91 ஆம் ஆண்டு 2,900 டன்கள் 12 சத பரப்பிற்கு விதை உற்பத்தி செய்து வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் அகில இந்திய அளவில் பயிராகும் ஐ. சி. பி. எல். 87 துவரை மற்றும் கே. 851 பச்சைப் பயறு போன்ற இரகங்களும் அடங்கும்.

வானவெளியில் உள்ள தழைச் சத்தை கிரகித்து பயிருக்கு அளிக்கவல்ல நுண்ணுயிர் கலவை பொட்டலங்கள் விதையுடன் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. 1989-90 ஆம் ஆண்டு இலக்கான 6 இலட்சம் பொட்டலங்களில் டிசம்பர் 1989 வரை 3.39 இலட்சம் பொட்டலங்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன, 1990-91-ம் ஆண்டில் 6.00 இலட்சம் பொட்டலங்கள் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு மினிகிட் விநியோகம்:

மைய அரசு உதவியுடன் செயல்படும் திட்டமான, சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 'மினிகிட்' விநியோகம் திட்டத்தின் மூலம் பயறு வகைகள் மினிகிட் ரூ. 5 விலையில் வழங்கப்படுகின்றன. 1989-90-ம் ஆண்டில் ஒதுக்கப்பட்ட 73,965 எண்களில் டிசம்பர் 1989 வரை 29,467 எண்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. 1990-91-ம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடரப்பட்டு 1.50 இலட்சம் மினிகிட்டு பைகள் வழங்கப்படும்.

தேசியபயறு வகைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

மைய அரசு மாநில அரசு சம பங்கேற்கும் இத் திட்டத்தில் மினிகிட் விநியோகம் பெரு விளக்கப் பண்ணை அமைத்தல், அனுசரணை ஆராய்ச்சிகளை அமைத்தல், பயிர்ப் பாதுகாப்பு உயிரின கட்டுப்பாடு, விதை முன்னிருப்பு வைத்தல் போன்ற பணிகள் 33.52 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இத் திட்டம் சேலம், தென்னாற்காடு, வடாற்காடு, கோவை மற்றும் தஞ்சை மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1990-91-ம் ஆண்டிலும் இத் திட்டம் தொடரப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1990 ஏப்ரல் 21]

சிறப்பு உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ் துவரை காய்ப்புழு கட்டுப்படுத்தும் பயிர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டம்:

தமிழ்நாட்டில் 10,000 ஏக்கர் பரப்பில் துவரை பயிரில் காய்ப் புழு கட்டுப்படுத்தும் பயிர் பாதுகாப்பு திட்டமாகும். இத் திட்டத்திற்காக மத்திய அரசு ரூ. 6 இலட்சம் நிதி உதவி அளித்துள்ளது. விவசாயிகள், துவரை காய்ப்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த சிபாரிசு செய்யப்பட்ட விகிதத்தில், பூச்சிக்கொல்லி மருந்து உபயோகிக்க ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ. 60 உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. இத் திட்டம் முழுவதும் மைய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1989-90-ல் அதிகமாக 2,800 ஏக்கர் பரப்பில் மேற்படி பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த 1.68 இலட்சம் கூடுதல் மான்யம் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் 1990-91-ம் ஆண்டிற்கும் தொடரும்.

கோடையில் பயறு பெருக்கத் திட்டம் :

சிறப்பு உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின்கீழ் கோடையில் பயறு பரப்பை பெருக்க மைய அரசு உதவியால் நடத்தப்படும் இத் திட்டத்தில் ரூ. 5 இலட்சம் செலவில் 10 கிலோ அடங்கிய 12,500 பயறு மினிகிட்டுகள் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. இந்தத் திட்டம் முழுவதும் மைய அரசால் நிதியுதவி அளிக்கப் படுகிறது. 1989-90-ம் ஆண்டில் நிர்ணயித்த இலக்கை விட மேலும் 5,040 மினிகிட்டுகள் விநியோகம் செய்ய ரூ. 1,016 இலட்சம் ரூபாய் மைய அரசு கூடுதல் மான்யம் அளித்துள்ளது. இத் திட்டம் 1990-91-ம் ஆண்டும் தொடரும்.

பருத்தி :

பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 1989-90-ம் ஆண்டில் 2.30 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பு இலக்கிடப்பட்டதற்கு டிசம்பர் 1989 வரை 2.34 இலட்சம் ஏக்கரில் பயிராகியது. 1990-91-ம் ஆண்டிலும் 2.30 இலட்சம் ஏக்கர் பயிரிட இலக்கிடப் பட்டுள்ளது. இம் மொத்தப் பரப்பிலும் பொறுக்கு விதைகள் மேம்பாட்டைந்த உழவியல் முறைகள், சமசீர் உரமிடல் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். தீவிர பருத்தி சாகுபடி திட்டம் என்ற மைய அரசு உதவியுடன் செயல்படும் திட்டத்தின் மூலம் 1989-90-ம் ஆண்டில் 22,380 ஏக்கர் பரப்பில் 25 சத மான்ய உதவியுடன் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் மேற்கொள்ளவும், 1,050 ஏக்கர் பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகளை 50 சத விலையில் அளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டு டிசம்பர் 1989 வரை 2,628 ஏக்கரில் பயிர்ப்பாதுகாப்பும், 42 கருவிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1990-91-ம் ஆண்டில் இத் திட்டத்தின்கீழ் 20,000 ஏக்கர் பரப்பில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு

[1990 ஏப்ரல் 21]

முறைகள் மேற்கொள்ளவும், 1,050 பயிர்ப் பாதுகாப்பு கருவிகள் வழங்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பருத்தி பயிரைத் தாக்கும் “புரோடினியா” புழுவை கட்டுப்படுத்த 1989-90-ம் ஆண்டில் 1,200 எக்டருக்கு “வைரஸ்” வளர்த்துவிட திட்டமிடப்பட்டு டிசம்பர் 1989 வரை 415 எக்டரில் இப்பூச்சி நாசினி விடப்பட்டுள்ளது. 1990-91-ம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்,

கரும்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

1989-90-ம் ஆண்டில் 2 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் கரும்பு சாகுபடி செய்ய திட்டமிட்டதில் டிசம்பர், 1979 வரை 1,79 இலட்சம் எக்டரில் பயிரிடப்பட்டது. 1990-91-ம் ஆண்டில் 2 இலட்சம் எக்டரில் கரும்பு பயிரிட இலக்கிடப்பட்டுள்ளது, இந்த மொத்த சாகுபடி பரப்பில் சமசீர் உரமிடல் மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. சர்க்கரை ஆலைப் பகுதிகளில் கரும்பு பயிரில் தோன்றும் இளங்குருத்துப் புழு மற்றும் இடைக்கனுப் புழுவை ஒட்டுண்ணிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்த 21 ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன. அவை மூலம் ஆண்டுக்கு 10,500 எக்டரில் ஒட்டுண்ணிகள் வளர்த்து விடுவிக்கப்படுகின்றன. டிசம்பர் 1989 வரை 7,310 எக்டரில் ஒட்டுண்ணிகள் வளர்த்து விடுவிக்கப்பட்டன. 1990-91-ம் ஆண்டில் நிலையங்களில் முழு திறனுக்கு இத்திட்டம் செயல்படும். மேலும் செயல் விளக்கங்கள் விவசாயிகளுக்கு கட்டுகோப்பு சாகுபடி முறைகளை விளக்கிட 575 செயல் விளக்கங்கள் அமைக்க திட்டமிட்டதில் டிசம்பர் 1989 வரை 372 செயல் விளக்கங்கள் அமைக்கப்பட்டன. 1990-91-ம் ஆண்டில் 575 செயல் விளக்கங்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சிறுதளைப் பைகள்:

இத்திட்டத்தின் மூலம் புதிய இரகங்களை பரவச் செய்ய அனுசரணை ஆராய்ச்சியுடன் கூடிய செயல் விளக்கம் அமைக்க நெல் மற்றும் சிறு தானிய விதைகள் கொண்ட சிறுதளைப் பைகள் பெயரளவில் விலைக்கு வழங்கப்படுகின்றன. 1989-90-ம் ஆண்டில் 70,000 நெல் மற்றும் 59,200 சிறு தானிய விதைகள் கொண்ட சிறுதளைப் பைகள் வழங்க இலக்கிடப்பட்டு டிசம்பர் 1989 வரை 63,363 நெல் மற்றும் 61,373 சிறு தானியம் சிறு தளைப் பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. மைய அரசால் முழுமையாக நிதி அளிக்கப்படும் இத்திட்டம் 1990-91-ம் ஆண்டிலும் தொடரப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

எருவும் உரமும்:

1989-90-ம் ஆண்டில் 8.0 இலட்சம் டன்கள் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து உரங்கள் விநியோகம் செய்ய திட்டமிட்டதில், டிசம்பர் 1989 வரை 3.41 இலட்சம் டன்கள் தழைச் சத்து, 1.50 இலட்சம் டன்கள் மணிச்சத்து மற்றும் 1.68 இலட்சம்

1990 ஏப்ரல் 21]

டன்கள் சாம்பல் சத்து கொண்ட மொத்தம் 6.59 இலட்சம் டன்கள் உரங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. 1990-91-ம் ஆண்டில் 8.58 இலட்சம் டன்கள் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து உரங்கள் விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தனியார் கடைகள் மூலம் விநியோகம் செய்யப்படும் உரங்களின் தரத்தை பாதுகாக்க 6 உர பரிசோதனை நிலையங்கள் ஆண்டொன்றுக்கு 11,000 உரமாதிரிகளை ஆய்வு செய்யும் திறனுடன் இயங்குகின்றன. டிசம்பர் 1989 வரை 8,427 உரமாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. தரக்குறைவான உர விநியோகம் செய்பவர்கள் மீது கடுமையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

விவசாயிகளின் நிலங்களில் அமைக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சிகளின் முடிவுகள் அளிக்கும் ஊக்கம் காரணமாக யூரியாவுடன் வேப்பம் பிண்ணாக்கு கலந்தும் மேலுரத்தை 2 பகுதிகளாக பிரித்து இடும் முறையையும் விவசாயிகளிடையே பரவிடச் செய்யப்படுகிறது.

நீலப் பச்சைப்பாசி, அசோலா, ரைசோலியம் மற்றும் அசோஸ் பைரில்லம் உயிரின உரங்களின் உபயோகம் அதிகரித்து வருவதால் அவைகளை இரசாயன உரங்களுடன் உபயோகிக்க விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். 1989-90-ம் ஆண்டில் 2.60 இலட்சம் எக்டரில் நீலப் பச்சைப் பாசியிட இலக்கிட்டத்தில் டிசம்பர் 1989 முடிய 2.17, இலட்சம் எக்டரில் நீலப் பச்சைப்பாசி இடப்பட்டது. மேலும் 12 இலட்சம் பொட்டலங்கள் அசோஸ் பைரில்லம் விநியோகம் செய்ய திட்டமிட்டதில் டிசம்பர் 1989 வரை 10.29 இலட்சம் பொட்டலங்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டங்கள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

உற்பத்தி ஊக்கமளிப்பு:

காவிரி நதிப்படுகை விவசாயிகளை நெல் உற்பத்தியில் ஊக்கமளிக்க அவர்களால் தமிழ்நாடு நுகர்வோர் பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்கு கொள்முதலுக்காக அளிக்கப்படும் ஒவ்வொரு குவிண்டால் நெல்லுக்கும் ரூ. 35 என்ற விகிதத்தில் ஊக்கத் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. டிசம்பர் 1989 வரை ரூ. 24.50 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மூலம் 1990-91 ஆம் ஆண்டிலும் 35 கோடி ரூபாய் வழங்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பயிர் பாதுகாப்பு :

1989-90 ஆண்டு உணவு மற்றும் உணவல்லாத பயிர்களில் பூச்சிதடுப்பு நடவடிக்கைகளை 58.35 இலட்சம் எக்டரி லும் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் 20.29 இலட்சம் எக்டரி லும் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு, டிசம்பர் 1989

[1990 ஏப்ரல் 21]

வரை 46.63 லட்சம் எக்டரில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் 19.18 லட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

1990-91 ஆம் ஆண்டு 58.74 லட்சம் எக்டரில் பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் 20.47 லட்சம் எக்டரில் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

பூச்சி நோய்கள் தாக்குதலுக்கான வாய்ப்பை முன்கூட்டியே விவசாயிகளுக்குத் தெரியப்படுத்தவும், அதற்குத் தேவையான தடுப்பு நடவடிக்கைகளை உடனடியாக செயல்படுத்தவும், பூச்சி நோய் கண்காணிப்புத் திட்டம் 1989-90-ஆம் ஆண்டு பெருமளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஒவ்வொரு வாரமும் 7.124 திடல்களில் பூச்சி நோய்க் கண்காணிப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு இவ்விடங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்ற புள்ளிபுவரங்கள் மாவட்ட அளவில் ஒவ்வொரு வாரமும் விரிவாக்கப் பணியாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் அடங்கிய கூட்டத்தில் ஆராயப்பட்டு, அவ்வாரத் திற்கு விவசாயிகளுக்கு அறிவிக்க வேண்டிய பூச்சி நோய் தாக்குதல் பற்றிய முன்னெச்சரிக்கை செய்திகள் தயாரிக்கப்படுகிறது. இச்செய்திகள் வானொலி மற்றும் தொலைக் காட்சி மூலமாகவும் மற்றும் விரிவாக்கப்பணியாளர்களின் மூலமாகவும் விவசாயிகளுக்குத் தெரியப்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1990-91 ஆம் ஆண்டுகள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1989-90 ஆம் ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பங்கள் பெருமளவில் பரிந்துரைக்கப்பட்டு கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது. பலதரப்பட்ட அதிக செலவில்லாத ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் ஒழிப்பு முறைகளான சாகுபடிமுறை கையினால் எடுத்து அழிக்கும் முறை, உயிரியல் முறை முதலியவை கடைபிடிக்கப்பட்டதோடு, தேவைப்பட்டால் மட்டுமே கடைசி நடவடிக்கையாக பூச்சி மருந்து தெளிக்கும் முறை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் எல்லா விவசாயிகளுக்கும் தெரிவிக்கும் பொருட்டு 99 இடங்களில் பெருவிளக்கத் தளைகள் ஒவ்வொன்றும் 20 எக்டேரில் நீர் பாசன பகுதியில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. மேலும் 84 இடங்களில் நீர் பிடிப்பு பகுதிகளில் ஒவ்வொரு பெரு விளக்கத்தளை 40 எக்டேரில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு உட்கோட்டத்தில் ஒரு கிராமம் வீதம் மொத்தம் 99 கிராமங்கள் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி/நோய் நிர்வாகக் கிராமங்களாக ஏற்றுக் கொண்டு எல்லா ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் தடுப்புத் தொழில் நுட்பங்கள் பின்பற்றப்பட்டன. இத் திட்டம் 1990-91 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

1990 ஏப்ரல் 21]

ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பத்தை விவசாயிகளுக்கு பரந்த அளவில் தெரிவிக்கும் பொருட்டு ஒரு திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் ஒரு உட்கோட்டத்திற்கு 50 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் உள்ள 99 கோட்டத்தை சேர்ந்த 4,950 விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ. 100 மதிப்புள்ள உபகரணங்கள் 50 சத மான்ய விலையில் எல்லா மாவட்டத்திலும் 14,640 ஏக்டேர் பரப்பில் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் டிசம்பர் 1986 வரை 1,200 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியும், 1,160 ஏக்டேர் பரப்பில் மானிய விலையில் உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1990-91 ஆம் ஆண்டு இத் திட்டத்தில் ஒரு கோட்டத்திற்கு 100 விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 9,900 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும், 14,640 ஏக்டேரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் 50 சத மான்யத்தில் வழங்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பூச்சி நோய்களை ஒழிக்க மைய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் 1989-90 ஆண்டுக்கான இலக்கு டிசம்பர் 1989 முடிய சாதனை மற்றும் 1990-91 இலக்குகள், ஆகியவை கீழே தரப்பட்டுள்ளன :—

வரிசை எண்:	பூச்சி நோயின் பெயர்.	1989-90 ஆம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்ட பரப்பு.	டிசம்பர் 89 வரை செயல்படுத்தப்பட்ட பரப்பு.	1990-91 ஆம் ஆண்டு திட்டமிடப்பட்டுள்ள பரப்பு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		(இலட்சம் ஏக்டேரில்).	(இலட்சம் ஏக்டேரில்).	(இலட்சம் ஏக்டேரில்).
1.	நெல் புகையான் தாக்குதல்.	0.20	0.09	0.30
2.	குலை நோய் ..	0.20	0.08	0.40
3.	பச்சைத் தத்துப் பூச்சி.	0.18	0.03	0.30
4.	இலைச் சுருட்டுப் புழு.	0.18	0.18	0.40
5.	எலி ஒழிப்பு ..	1.00	0.33	2.00
6.	சோளம் தண்டு பூச்சி.	0.41	0.02	0.10

[1990 ஏப்ரல் 21]

இத்திட்டத்தில் பூச்சி மருந்துகள் விவசாயிகளுக்கு 50 சத மான்யத்தில் வழங்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 1990-91 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் மான்யமாக செலவிடப்படும் தொகையை மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் சம அளவில் ஏற்கின்றன. இத் திட்டம் சிறப்பு உணவு உற்பத்தி திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்கள் தவிர, இதர மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

விவசாயிகளுக்கு தரமான பூச்சி மருந்துகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, பூச்சி மருந்துகளுக்கு தரக் கட்டுப்பாடு டணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 16,200 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஒன்பது பூச்சி மருந்து ஆய்வு நிலையங்களில் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. விவசாய விரிவாக்க மையங்களில் விற்பனை செய்யப்படும் பூச்சி மருந்துகள் பொறுத்த வரையில், மருந்துகள் மாதிரி எடுத்து ஆய்வு செய்து, தரமானது என தெரிந்த பின்னரே விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. மேலும் தனியார் விற்பனை நிலையங்களில் முன்னறிவிப்பின்றி பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. அதில் தரமற்றதாக உள்ள மருந்துகளை தயாரிப்பவர்கள் மற்றும் விற்பவர்கள் மீது குற்றத்திற்கு ஏற்ப பூச்சி மருந்து சட்டம் 1968-ன் கீழ் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் :

மாநிலத்தில் மாவட்டத்திற்கு ஒன்று என கோவை, மதுரை, பசும்பொன் தேவர் திருமகன், காமராசர், சிதம்பரனார், திண்டுக்கல் காயிதே-மில்லத் மற்றும் திருவண்ணாமலை—சம்புவராயர் மாவட்டங்கள் தவிர்த்து, எல்லா மாவட்டங்களிலும் மொத்தம் 12 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் இயங்குகின்றன. இந்நிலையங்கள் உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி விவசாயிகளுக்கு நிலைய மற்றும் கிராம அளவில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றன. அதுவன்றி, உழவர் விவாதக் குழு அமைப்பாளர்களுக்கும் நிலையப் பயிற்சியும், பண்ணை மகளிருக்கு செயல் விளக்கப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகின்றன. 1989-90 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு, டிசம்பர் 1989 முடிய சாதனை மற்றும் 1990-91 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு, ஆகியவை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

வரிசை எண்ணும், பயிற்சியும்.	1989-90-ம் ஆண்டு இலக்கு.	டிசம்பர் முடிய சாதனை.	1990-91-ம் ஆண்டு இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
1 விவசாயிகள் மற்றும் பண்ணை மகளிருக்கு நிலைய பயிற்சி (எண்கள்)	264	223	264

1990 ஏப்ரல் 21]

2. பண்ணை மகளிருக்கு செயல்விளக்கப் பயிற்சி (எண்கள்).	132	113	132
3. உழவர் மன்ற விவாதக் குழு அமைப்பாளர் களுக்கு நிலையப் பயிற்சி (எண்கள்).	120	120	120
4. கிராமப்புற பயிற்சி (எண்கள்).	1,320	1,050	1,320

1990-91 ஆம் ஆண்டில் உழவர் பயிற்சி நிலைய திட்டங்கள் யாவும் நிலைமைக்கேற்பவும், உழவர் புதிய உத்திகளில் தனித் திறனை பெறும் வாய்ப்புடனும் சீர் செய்யப்படும்.

வேளாண்மைப் பள்ளிகள் :

எட்டாவது வரை படித்த 18 முதல் 30 வயதிற்குட்பட்ட விவசாயக் குடும்பங்களைச் சார்ந்த கிராமப்புற இளைஞர்கள் அறிவியல் வேளாண்மை பயிற்றுவிக்க 1961 ஆம் ஆண்டு முதல் வேளாண் பள்ளிகள் செயல்படுகின்றன. தற்பொழுது மாவட்டத்திற்கு ஒன்று என பசும்பொன் தேவர் திருமகன், திண்டுக்கல் காயிதே-மில்லத், காமராசர், சிதம்பரனார், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்கள் தவிர மற்ற மாவட்டங்களில் மொத்தமாக 12 வேளாண் பள்ளிகள் உள்ளன. திருச்சி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களிலிருந்து வரும் இளைஞர்கள் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள குடுமியான்மலையில் உள்ள பள்ளியிலும், திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மாவட்ட இளைஞர்கள் கிள்ளிகுளம் பள்ளியிலும், பசும்பொன் தேவர் திருமகன் மற்றும் காமராசர் மாவட்ட இளைஞர்கள் பரமக்குடி பள்ளியிலும், திண்டுக்கல் காயிதே-மில்லத் மாவட்ட இளைஞர்கள் மேலூர் பள்ளியிலும், கோயம்புத்தூர் மற்றும் பெரியார் மாவட்ட இளைஞர்கள் பவானிசாகரில் உள்ள வேளாண்மைப் பள்ளியிலும் சேர்க்கப்படுகின்றனர்.

[1990 ஏப்ரல் 21]

1984-85 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு பள்ளியும் தலா 25 பண்ணை இளைஞர்களுக்கு மாதம் ரூ. 100 உதவித் தொகை அளித்து பயிற்சி அளிக்கிறது. பயிற்சி காலம் செப்டம்பர் மாதம் தொடங்கி அடுத்த ஆகஸ்டு 31 வரை நீடிக்கும்.

	1989-90-ம் ஆண்டு இலக்கு.	டிசம்பர் 1989 முடிய சாதனை.	1990-91-ம் ஆண்டு இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
வேளாண்மை பள்ளி மாணவர்கள்.	300	298	300

மாநில பயிற்சி நிலையம், குடுமியான்மலை :

இம்மாநில பயிற்சி நிலையம் செப்டம்பர் 1981-ல் பயிற்சி வழி தொடர்புத் திட்டத்தில் துவக்கப்பட்டது. இந் நிலையத்தின் நோக்கம்:—

(அ) புதிதாக அமர்த்தப்படும் வேளாண் அலுவலர்களுக்கு அறிமுகப் பயிற்சி அளித்தல் (15 நாட்கள்).

(ஆ) வேளாண் அலுவலர்கள் மற்றும் துணை வேளாண் அலுவலர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி அளித்தல் (15 நாட்கள்).

(இ) கிராம விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கு புத்துணர்வு பயிற்சி அளித்தல் (2 மாதங்கள்).

(ஈ) கிராம விரிவாக்க பணியாளர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி அளித்தல் (15 நாட்கள்).

1989-90 ஆம் ஆண்டின் சாதனை மற்றும் 1990-91 ஆம் ஆண்டு இலக்கு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

பங்கு பெற்ற நபர்கள்.

பயிற்சி.	1989-90 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.	டிசம்பர் 1989 வரை சாதனை.	1990-91 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
1. வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு அறிமுகப் பயிற்சி.	100	...	50

1990 ஏப்ரல் 21]

2. வேளாண்மை அலுவலர் மற்றும் துணை வேளாண்மை அலுவலர் களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி.	945	575	1,400
3. கிராம விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி.	1,000	814	2,000
மொத்தம் ..	2,045	1,389	3,450

தமிழக பண்ணை மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

1987-87-ல் துவக்கப்பட்ட இத்திட்டம் 7 ஆண்டு காலத் திற்கு ரூபாய் 3.21 கோடி “டேனிடா” நிறுவன நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் செங்கை—அண்ணா, தென்னாற்காடு, தஞ்சை, கிராமநாதபுரம், பகம்பொன் தேவர் திருமகன், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் உள்ள உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மூலம் பண்ணை மகளிர் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த செயல்படுகிறது. ஆண்டுதோறும், ஆடுதறை மற்றும் குடுமியான்மலையில் 16 நிலையப் பயிற்சிகளும், 6 மாவட்டங்களில் 80 கிராம அளவு பயிற்சிகளும், ஒவ்வொரு பயிற்சியும் 30 பண்ணை மகளிர் பங்கேற்புடன் நடத்தப்படுகிறது. டிசம்பர் 1989 வரை 50 கிராமப் பயிற்சியும், 11 நிலையப் பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் தொடரப்படும்.

விரிவாக்கப் பிரிவை மாற்றியமைத்தல் :

வேளாண்மை மேம்பாட்டு பணிகளில் மக்கட் பிரதிநிதிகள் பங்கேற்கும் வகையில், வட்டார அளவில் உள்ள வேளாண்மை விரிவாக்கம் மற்றும் இடுபொருள் பிரிவுகளைச் சேர்ந்த பணியாளர்கள் அனைரும் இணைக்கப்பட்டு மூத்த வேளாண்மை அலுவலரின் கீழ் (வேளாண் வளர்ச்சி அலுவலர் என்று மறு பெயரிட்டு) பணியாற்றும் அமைப்பு 1-6-1989 முதல் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இவ்வேளாண்மை வளர்ச்சி அலுவலர் ஊராட்சி ஒன்றிய குழுவிற்கு வேளாண் வளர்ச்சி பணிகள் பற்றிய தகவல்களை அளிக்கும் பொறுப்பு வகிக்கிறார். அதே போல் வட்ட அளவில் உள்ள அவ்விரு பிரிவுகளும் இணைக்கப்பட்டு ஃபட்டத்திற்கு ஒரே வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் என்ற அமைப்பை உருவாக்கும் பிரேரணை 15-4-1990 முதல் நடைமுறைக்கு வருகிறது. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டம் என்ற திட்டம் வேளாண்மைச் சார்ந்த தீவன மேம்பாடு, கால்நடை வளர்ப்பு, நிலச் சீர்திருத்தம் போன்ற பிரிவுகளை உள்ளடக்கி செயல்படுத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[1990 ஏப்ரல் 21]

‘சிடா’ உதவியுடன் வேளாண் காடு வளர்ப்பு :

சிறு மற்றும் குறு உழவர்களின் சாகுபடிக்கு லாயக்கற்ற நிலங்களை உபயோகப்படுத்தும் நோக்கோடு ஸ்லீடன் நாட்டு நிறுவன உதவி நிதியுடன் வேளாண்மை காடுகள் திட்டம் 1988-89 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் எரிடொருள், தீவன மரம் மற்றும் பழவகைகள் போன்றவற்றுக்கான கன்றுகள் அரசு விதைப் பண்ணைகளின் மூலமாகவும், விவசாயிகளின் நிலங்களில் அமைக்கப்படும் நாற்றங்கால் மூலமாகவும் தயார் செய்யப்படுகின்றன. சிறு மற்றும் குறு உழவர்களுக்கு குறிப்பாக மானாவாரி நிலங்களில் நட தேவைப்படும் கன்றுகளை வழங்கிட வேளாண் காடு வளர்ப்புத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்ட 60 இலட்சம் கன்றுகளில் டிசம்பர் 1989 வரை 53,63 இலட்சம் கன்றுகள்/ஒட்டு மரக் கன்றுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இக்கன்றுகளை பராமரிக்க நிலைப் பெற்றிருக்கும் கன்றுகளின் எண்ணிக்கைக்கொப்ப ஊக்கத் தொகை வழங்கப்படுகிறது. இத் திட்டம் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 59 இலட்சம் செலவில் 70 இலட்சம் கன்றுகள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டு செயல்பட உள்ளது. மேலும் ரூ. 63 இலட்சம் ஊக்கத் தொகையாக அளிக்கப்பட உள்ளது. இது தவிர பண்ணைத் திடல்கள் மற்றும் பெருவிளக்கப் பண்ணைகள் போன்றவைகளும் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 6.15 இலட்சம் செலவில் பண்ணைத் திடல்களும் மற்றும் பெருவிளக்கப் பண்ணைகளும் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் :

விவசாயிகளின் நிலங்களிலிருந்து மண்மாதிரிகள் எடுத்து ஆய்வு செய்து, மண்ணின் வளத்திற்கேற்பவும் பயிருக்கேற்பவும் உர அளவுகள் சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றன. 1956 ஆம் ஆண்டில் கோவையில் மண் பரிசோதனை நிலையம் முதன் முதலாக ஏற்படுத்தப்பட்டது. அது முதல், தமிழ்நாட்டில் மண் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுகின்றன. அதன்பின் பிரிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களைத் தவிர்த்து இதர மாவட்டங்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு மண் பரிசோதனை நிலையம் மற்றும் நடமாடும் பரிசோதனை நிலையம் நிறுவப்பட்ட அளவிற்கு இப்பிரிவு வளர்ச்சியை கண்டுள்ளது. தற்சமயம் வேளாண் துறையில் 14 மண் பரிசோதனை நிலையங்களும், 15 நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்களும் உள்ளன.

மண் பரிசோதனை திட்டத்தின்கீழ் டிசம்பர் 1989 முடிய அடையப் பெற்ற சாதனையும் மற்றும் 1990-91 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்குகளும் பின்வருமாறு :

1990 ஏப்ரல் 21]

மண் மாதிரிகள் (இலட்சம் எண்களில்)

	இலக்கு 1989-90	சாதனை டிசம்பர் 1989 முடிய	இலக்கு 1990-91
(1)	(2)	(3)	(4)
மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்	7.08	4.99	7.09
நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்.	2.70	2.01	2.70

நில அளவை :

1990-91 ஆம் ஆண்டில் தற்பொழுது கிடைக்கப்பெறும் மண் பரிசோதனைகளின் முடிவுகளைக் கொண்டு ஒவ்வொரு முக்கிய பயிருக்கு கிராமவாரியாக உர சிபாரிசு தயாரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தொலை உணர்வின் உத்திகள் :

தமிழ்நாட்டில் மைய அரசின் உதவியுடன் தொலை உணர்வின் வழி பயிர் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி மதிப்பீட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தில் தொலை உணர்வு நிலையம் ஒன்று கீழ் குறிப்பிட்ட முக்கிய நோக்கங்களுடன் 1989-90 முதல் 1991-92 ஆகிய மூன்று ஆண்டுகளுக்கு செயல்பட நிறுவப்பட்டுள்ளது.

நெல் பயிரிடும் பரப்பின் மதிப்பீடு மற்றும் உற்பத்தி முன்னறிதல் போன்றவற்றிற்கான உதவி செயலாக்கங்கள் பரிமாற்றம்.

வேளாண் துறையின் களப்பணியாளர்களின் மூலம் ஐ.ஆர்.எஸ்.1-ஏ வின் வெளிக்கலத்தின் மூலம் பெறப்பட்ட சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்திக்கான புள்ளிவிவரங்களை மாநில அடிப்படையில் ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.

[1990 ஏப்ரல் 21]

தொலை உணர்வுத் திட்டத்தின் முக்கிய அடிப்படை நோக்கமே பயிரின் நிலை அறிந்து உரிய நிவாரண நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.

பூச்சிக்கொல்லி மாதிரி ஆய்வுக்கூடங்கள்:

பூச்சிக்கொல்லி சட்டம், 1968-ன் பிரிவுகள்படி தரமான பூச்சி மருந்துகள் விவசாயிகளுக்கு சென்றடைவதை உறுதி செய்ய வேண்டிய பொறுப்பு மாநில அரசுக்கு உள்ளது.

ஆண்டுக்கு 16,200 மாதிரிகளை ஆய்வு செய்யும் திறன் கொண்ட 9 ஆய்வகங்கள் இயங்குகின்றன. 1989-90-ல் டிசம்பர் மாதம் முடிய 13,390 மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வகங்கள் மூலம் 1990-91-ல் 16,200 முன்மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படும்.

உரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகங்கள் :

தமிழகத்தில் ஆண்டுதோறும் சுமார் 16,600 கிராமங்களில் அமைந்துள்ள 15,000 உர விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் 1.5 மில்லியன் டன்கள் உரம் விற்பனை ஆகிறது. அதன் தரத்தைக்கட்டுப்படுத்த 6 உர ஆய்வுக்கூடங்கள் மொத்தம் 11,000 மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யும் திறனுடன் செயல்படுகின்றன. 1989 டிசம்பர் வரை 8,417 மாதிரிகள் ஆய்வுசெய்யப்பட்டன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் முழுத்திறனுக்குச் செயல்படும்.

நுண்ணூட்டக் கலவை தயாரிக்கும் திட்டம் :

பல்வேறு பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டக் கலவைகளின் இன்றியமையாமை குறித்த செயல் விளக்கம் தற்போது நடத்தப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளும் பல்வேறு பயிர்களுக்கு இடவேண்டிய நுண்ணூட்டச் சத்தின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்துள்ளதால், இதன் தேவையும் நிலையாக அதிகரித்துள்ளது. உயர் தரமான நுண்ணூட்டக் கலவைகளை வழங்கும் பொருட்டு குடுமியான் மலையில் “ நுண்ணூட்டக் கலவை ” தயாரிக்கும் திட்டத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டம் இலாப நட்டமின்றி செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1989 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் முடிய 632 டன்கள் நுண்ணூட்டக் கலவை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1990-91-ல் 1,000 டன்கள் என இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

நுண்ணுயிர்க் கலவை உற்பத்தித் திட்டம் :

தற்போதுள்ள நவீன சாகுபடியில் உயிரியல் உரங்கள் மூலம் மண்வளத்தினைப் பாதுகாப்பது அதிமுக்கியத்துவம் அடைந்துள்ளது. மண்ணில் உள்ள உயிரினங்களுக்கு உயிரியல் உரங்கள்

1990 ஏப்ரல் 21]

எவ்விதப் பாதிப்பும் இல்லாததால் பயறு மற்றும் இதர தழைப் பயிர்களுக்கு ரைசோனியம் பயன்படுத்துவதற்கு உழவர்களிடையே அதிகத் தேவை எழுந்துள்ளது. சமீப ஆண்டுகளில் நெல், சிறு தானியங்கள், அசோடாபேக்டர் மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியம் போன்ற உயிரினங்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அசோஸ்பைரில்லம் நுண்ணுயிரின் தேவை நிலையாக அதிகரிக்கப்பட்டு அதற்கேற்ப உற்பத்தியும் அதிகரித்துள்ளது.

இவ்வாண்டு இலக்கான 20 இலட்சம் பொட்டலங்களில் 1989 டிசம்பர் முடிய 16.67 இலட்சம் பொட்டலங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் கடலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் நிலையங்களின் மூலம் உழவர்களிடையே அதிகரித்துள்ள தேவைக் கேற்ப 20 இலட்சம் பொட்டலங்கள் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய உத்திகள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் மூலம் வேளாண் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்வதில் தன்னிறைவு அடையவும் கிராம மக்களின் வாழ்வுவளம் பெறவும் இத்துறை குறிக்கோள் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

சாகுபடியாகும் மொத்தப்பரப்பில் சுமார் 52 சதம் மானாவாரியாக உள்ளதால் அதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் வகையில் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 150 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் ஒருங்கிணைந்த மானாவாரி மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. அதன் மூலம் மானாவாரி சாகுபடி முறைகள் விவசாயிகளின் பங்கேற்புடனும் எக்டேருக்கு ரூ. 500 மானியத்துடனும் மேற்கொள்ளப்படும். மொத்தம் 45,000 எக்டேர் மானாவாரி நிலம் பயன் பெறும்.

எண்ணெய் வித்துக்கள் குறை.

இம்மாதிலத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்குவது மற்றும் சமையல் எண்ணெய் விநியோகத்தை அதிகரித்து இதன் மூலமாக எண்ணெய் இறக்குமதியைக் குறைப்பது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு எண்ணெய் வித்து அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. நமது நாட்டில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் குஜராத் மாநிலத்திற்கு அடுத்தபடியாக தமிழகம் முக்கிய அங்கம் வகிக்கின்றது.

1989-90 ஆம் ஆண்டில் 13.35 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்பைச் சாகுபடிக்குக் கொண்டுவந்து 15 இலட்சம் மெ. டன் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்திடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1990 பிப்ரவரி முடிய 12.26 இலட்சம் எக்டேரில் எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

[1990 ஏப்ரல் 21]

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 13.41 இலட்சம் எக்டேரில் எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடி செய்து 15.20 இலட்சம் டன் உற்பத்தி செய்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்திடத் தேவையான புதிய தொழில் நுணுக்கங்களைக் கண்டுபிடித்தல் மற்றும் கையாளுதல் தொடர்பாக எல்லா அளவிலும் விவாதிக்கப்பட்டு களப்பணியாளர்களுக்குப் புதுத் தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்க பயிற்சியளிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

விதை உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் :

நிலக்கடலை சாகுபடியில் 5 சதவிகிதம், எள் சாகுபடியில் 15 சதவிகிதம், சூரியகாந்தி சாகுபடியில் 50 சதவிகிதம், ஆமணக்கு சாகுபடியில் 30 சதவிகிதம், பரப்பளவிற்குத் தேவையான விதைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யும் கொள்கையை எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் நீட்டிக்கப்படும்.

தேன்னை அபிவிருத்தி :

ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்துறையினால் பராமரிக்கப்படும் 29 தென்னை நாற்றங்கால் பண்ணைகளிலிருந்து 25 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

விவசாயிகளுக்கு உதவி :

பூச்சி மற்றும் நோய்க்கொல்லி மருந்துகள், உயிரின உரம், வேதியியல் உரம், நுண்ணூட்டச்சத்து, திருந்திய வேளாண் கருவிகள், பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் போன்ற இடு பொருட்களை உபயோகிப்பதற்கும், சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள் உற்பத்தி செய்வதற்கும் விவசாயிகளுக்கு நிதி உதவி அளிக்கப்படுகிறது. பெரு விளக்கப் பண்ணைகள் மூலமாக திருந்திய சாகுபடி முறைகளைப் பெரும் அளவில் விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்கவும் விவசாயிகளுக்கு இத்திட்டங்களின்கீழ் நிதி உதவி எல்லா மாவட்டங்களிலும் வழங்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஜனவரித் திங்கள் முதல் நாள் 1981 ஆம் ஆண்டில் தேசிய பால்வள வாரியத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய் அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் அமல்படுத்தும் இணைப்பு நிறுவனமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.

1990 ஏப்ரல் 21]

குறிக்கோள் :

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் கூட்டுறவுப் பிரிவில் எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியாளர்கள் சமூக, பொருளாதார வளர்ச்சிக்கென்று தேசிய பால் வள வாரியத்தின் உதவியுடன் நிலக்கடலை உற்பத்தி பெருக்க கொள்முதல், பதப்படுத்துதல், விற்பனை ஆகியவைகளை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தி வருகிறது.

திட்ட முதலீடு :

இத்திட்டத்தின் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 15.60 கோடி. அவற்றில் ரூ. 8.40 கோடி (54 சதவீதம்) கடனாகவும், ரூ. 7.20 கோடி (46 சதவீதம்) மானியமாகவும் தேசிய பால்வள வாரியத்தினால் அளிக்கப்படுகிறது.

திட்டப் பகுதி :

செங்கை-அண்ணா, தென்னாற்காடு, வடாற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர் மாவட்டங்களில் நிலக்கடலை பயிரிடப்படும் 20 வட்டங்களில் 335 எண்ணெய் வித்து கூட்டுறவு சங்கங்களை அமைத்து 82,000 உற்பத்தியாளர்களை உறுப்பினர்களாக்கி 92,000 ஏக்கடர் நிலக்கடலை சாகுபடிப் பரப்பை திட்ட வளர்ச்சி பணியில் கொண்டுவர உள்ளது.

சாதனை :

1989 டிசம்பர் 31 வரை 335 எண்ணெய் வித்து கூட்டுறவு உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களில் 62,406 உறுப்பினர்களாக்கி 1,09,555 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பு சாகுபடிக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

பதப்படுத்துதல் :

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு விற்பனை இணையத்திற்கு (டான்பெட்) சொந்தமான இரண்டு எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகளை (திருவண்ணாமலை மற்றும் விருத்தாசலம்) 1985 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் (டாங்காப்) அரசாங்கத்தின் மூலமாக ஏற்றுக் கொண்டன. அவைகள் ஒட்டுமொத்தமாக எண்ணெய் பிழியும் திறன் நாளொன்றுக்கு 166 டன்களாக உள்ளது.

விற்பனை :

இத்துடன் சென்னையில் உள்ள கிண்டியில் எண்ணெய் நிரப்பு வதற்காக ஒரு கொள்கலன் நிரப்பு நிலையத்தினை (நாள் ஒன்றுக்கு 15 டன்கள்) திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

டி2 ஏ 53-122-30

[1990 ஏப்ரல் 21]

இந்த பரப்பு நிலையம் 15 கிலோ (டின்கள்) ஐந்து கிலோ (அடைப் பான்களில்) 1 கிலோ (பாலிதின் பைகள், புட்டிகள்) 0.5 கிலோ (புட்டிகள், பாலிதின் பைகள்) நுகர்வோருக்கென்று பொது விற்பனைக்கு அளிக்க வழி செய்துள்ளது. இணையத்தின் இரண்டு எண்ணெய்களான 'பியூர்நட்' (பிழியப்பட்ட நிலக் கடலை எண்ணெய்), 'வின்னர்' (சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெய்) அங்காடிகளில் விற்பனைக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் பாமாலின் எண்ணெய் பொது விநியோக முறை :

இந்திய அரசாங்கம் அளிக்கும் பாமாலின் எண்ணெய் தமிழ்நாட்டில் பொது விநியோக முறையில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

திட்ட விரிவாக்கம்:

தேசிய பால்வள வாரியத்தின் உதவியுடன் இத்திட்டம் மேலும் ஆறு மாவட்டங்களில் விரிவுபடுத்த பரிசீலனையில் உள்ளது.

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை :

தமிழகத்தில் ஊட்டச்சத்து மிக்க பழங்கள், காய்கறிகள், கிழங்கு வகைகள் மற்றும் அன்னியச் செலாவணியைத் தரும் மலைப் பயிர்கள், வாசனைத் திரவியங்கள், முந்திரி போன்ற வற்றின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை செயற்பட்டு வருகிறது. 1989-90-ம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தித் திட்டத்தில் தனியார் விவசாயிகள் மற்றும் தோட்டக்கலை துறையினராலும் 25.6 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் பழங்களும், 31.50 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் காய்கறிகளும், 1.25 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் மலைப் பயிர்களும், 2.45 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் வாசனைத் திரவியங்களும், 0.45 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் மலர்களும் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு அனைத்து பயிர்களிலும் முழு சாதனை அடையப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் பல ஆண்டு பழப்பயிர், வாசனைத் திரவியப் பயிர்களின் பரப்பினை அதிகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தோட்டக்கலைத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 54 பண்ணைகளில் தரமான கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் 125 இலட்சம் தோட்டக்கலைச் செடிகளும் மற்றும் 45 மெட்ரிக் டன் தரமான காய்கறி விதைகளும் விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்டவைகளில் 1989-ம் வருஷம் டிசம்பர் மாதம் முடிய 95.07 இலட்சம் கன்றுகளும் 31.4 மெட்ரிக் டன்கள் காய்கறி விதைகளும் விநியோகிக்கப்பட்டன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 150 இலட்சம் செடிகளும், 45 மெட்ரிக் டன் காய்கறி விதைகளும் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1990 ஏப்ரல் 21]

இறப்பு மற்றும் பின்தங்கிய பகுதித் திட்டம்:

தமிழகத்தில் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், கன்னியாகுமரி, மதுரை, கோயம்புத்தூர், காமராஜர், திண்டுக்கல்-காயிதே மில்லத் போன்ற மாவட்டங்களில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் பழங்கள், வாசனைத் திரவியங்கள், மலைப்பயிர்கள் போன்றவற்றின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், பசுமைப் பரப்பினை அதிகரிக்கவும் இயற்கைச் சூழ்நிலையைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் நடவுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1989-90-ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் மூலம் ரூ. 116.33 இலட்சம் செலவில் தேயிலை மற்றும் பழப் பயிர்களின் ரீழ் 535.49 ஈளக்டேர் பரப்பளவில் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

பழங்குடியினர் உப திட்டம் :

தமிழகத்தில் சேலம், வட ஆற்காடு—அம்பேத்கார், தென்னாற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி, தர்மபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடியினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திடவும், பழங்குடியினர் நிலங்களில் பயிர் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கவும் ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.

பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் :

நீலகிரி மாவட்டத்திலும், திண்டுக்கல்-காயிதே மில்லத் மாவட்டம், கொடைக்கானல் வட்டத்திலும் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தவும் அதிகமான மகசூல் மற்றும் வருவாய் மூலம் விவசாயிகள் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தியும் தோட்டக் கலைத் துறையால் பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மத்திய அரசு உதவி பெறும் திட்டங்கள் :

1989-90-ம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்பட்டு வரும் முந்திரியின் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தும் நோக்குடன் புதிய விவசாய உத்திகளைக் கடைப்பிடிக்கச் செய்யவும், உயர்ரக முந்திரிக் கன்றுகளை வழங்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1990 ஏப்ரல் 21]

இருபது அம்சத் திட்டம் :

இத்துறையில் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்களில் 2,600 பழங்குடியினர் குடும்பங்கள் பயனடைய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

இம்மாநிலத்தில் மண் மற்றும் நீர் வளங்களைப் பாதுகாத்தல், பெருக்குதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல் போன்ற பணிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை ஈடுபட்டு வருகிறது. இத் துறை விவசாயிகளுக்கு (1) மண் வளத்தைப் பாதுகாத்திடவும், (2) பாசன வசதிகளைப் பெருக்கிடவும், ஆற்றுப் பாசனம், ஏரி மற்றும் கிணற்றுப் பாசனத்தை முறையாக பயன்படுத்திடவும், (3) வேளாண்மைப் பணிகளை உரிய நேரத்தில் செய்திட தேவைப்படும் பண்ணைக் கருவிகள் கிடைத்திடவும் உதவுகிறது. இயற்கையின் சேற்றத்தால் நிகழும் வறட்சி மற்றும் வெள்ளம் போன்ற காலங்களில் நிவாரணப் பணிகளை இத்துறை மேற்கொள்கிறது. கிராமத்து மக்களுக்கு பெருமளவில் வேலை வாய்ப்பளிக்கக்கூடிய திட்டமான ஜவகர் வேலைவாய்ப்புத்திட்டம் போன்ற வேலை வாய்ப்பினைப் பெருக்கக்கூடிய திட்டங்களை இத்துறை செயல்படுத்துகிறது.

நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இத்துறையில் 120 மண் தளளும் இயந்திரங்களும் (புல்டோசர்) மற்றும் 177 உழவைகளும் (டிராக்டர்) உள்ளன. இந்து, ஆதி-திராவிடர், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் பண்ணைப்பணிகளின் தேவைக்காக இக்கருவிகள் சலுகை வாடகையில் வாடகைக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாட்டில் விவசாயிகளுக்கு காலத்தே பண்ணைப் பணிகள் முடிக்க மேலும் அதிகமான பண்ணைக் கருவிகள் தேவை என்பது உணரப்பட்டுள்ளது. கிடைக்கின்ற மனித மற்றும் கால்நடைகளின் சக்தி திறமையின்மையாகவும், செலவினதாகவும் மற்றும் போதாமையாகவும் உள்ளன. அதிக அளவில் உழவை யுடன் கூடிய உபகரணங்கள் விவசாயிகளுக்கு அளித்தலானது அவர்கள் பண்ணைப் பணிகளை குறைந்த செலவில் தேவையான நேரத்தில் திறமையாக முடித்திட உதவிடும். இதன் விளைவாக படித்து வேலையற்ற விவசாய குடும்பத்தைச் சார்ந்த இளைஞர்களை விவசாயப் பணிகளில் ஈடுபட ஊக்கத்தினை ஏற்படுத்தி, இப் பணிகளை தொடர்ந்து செய்யவும், அவர்கள் நகரங்களை நாடிச் செல்வதைத் தடுக்கவும் முடியும். எனவே மேலும் புதிய வேளாண்மைக் கருவிகளை வாங்கி வாடகைக்கு விடும் முறைகளை விரிவடையச் செய்து வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையை மேலும் பலப்படுத்தும் நோக்கம் அரசின் கவனத்திலுள்ளது.

1990 ஏப்ரல் 21]

சிறு பாசனம் :

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, 65 சுழல் துளைக் கருவிகளையும், (ரோட்டரி டிரில்ஸ்) 47 பெர்க்ஸன் துளைக் கருவிகளையும், 10 ஹாமர் துளைக் கருவிகளையும், 2 கேல்ஸ் துளைக் கருவிகளையும், 42 வேகன்/கிணறுக்குள் துளையிடும் துளைக் கருவிகளையும், 98 பாறை தகர்க்கும் கருவிகளையும் (Rock) Blasting Uimts) 47 நீள்துளைக் கருவிகளையும் (Long holey equipments) 20 காற்றழுத்தக் கருவிகளையும் (Air compressors) 408 கைத்துளைக் கருவிகளையும் (H.B.Sets) 25 ரெனிஸ்ட்டிவிட்டி மீட்டர் கருவிகளையும் மற்றும் இரண்டு எலக்டிரிகல் லாகிங் கருவிகளையும் பராமரித்து வருகிறது. மேற்கண்ட கருவிகள் மாவட்டங்களில் உள்ளன. அவை குழாய்க் கிணறுகள் மற்றும் வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் புதிதாக அமைப்பதற்காகவும், நீர்வளம் குறைந்த கிணறுகளில் பக்க வாட்டில் துளை அமைப்பதன் மூலமும், வெடி வைத்து ஆழப்படுத்துவதன் மூலமும் நீர் வளத்தைப் பெருக்கிடவும், வாடகைக்கு விடப்படுகிறது.

சிறப்பு உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ், சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் கிணறுகளை ஆழப்படுத்தி மானியமாக ரூ. 50 லட்சம் 1989-90-ல் வழங்கிட அரசு ஒப்பளித்தது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் முறையே அதிக பட்சமாக ரூ. 3,000 மற்றும் ரூ. 4,000 வரை மானியம் பெற தகுதியுடையவர்களாவர்.

இத்துறை, தெளிப்பு/சொட்டு நீர் போன்ற தண்ணீர் சேமிப்பு பாசனத் திட்டங்களை விவசாயிகளிடையே பிரபலமாக்க முனைந்துள்ளது. இத்திட்டங்கள் குறித்து விவசாயிகளின் வரவேற்பினை உன்னிப்பாகக் கவனிக்கப்பட்டு, இத்திட்டத்தின் நன்மைகளை அனைத்து விவசாயிகளும் பயன்படும் வகையில் மாற்றியமைக்க ஆய்ந்து வருகிறது. கிணற்றுப் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் மேலாண்மை குறித்த உதவிகள் மேலும் மேலும் விவசாயிகளுக்குத் தொடர்ந்து தேவைப்படுகிறது. இத்தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய செயல்படுத்த திட்டங்கள் மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

1990-91 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் :

எண்கள்.

குழாய்க் கிணறுகள்	..	..	..	..	5,500
வடிமுனைக் குழாய்கள்	..	..	..	..	3,300
திறந்த வெளிக் கிணறுகளுக்கு புத்துயிர் அளித்தல்,					6,000

[1990 ஏப்ரல் 21]

இதன் மூலம் மேலும் 15,000 எக்டேர் பரப்பிற்கு பாசன வசதி பெருக்கிடவும், ஏற்கெனவே பாசன வசதி பெற்று வரும் 15,000 எக்டேர் பரப்பிற்கு பாசன வசதியினை உறுதி செய்திடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. வாடகை கட்டணங்களின் மூலம் நிகர வருமானம் ரூ. 1.50 கோடி கிடைக்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மண் மற்றும் நீர் வளப் பாதுகாப்பு:

இம்மாதிலத்தின் பெரும் பரப்பு, மண் அரிப்பினாலும் நிலச் சரிவினாலும் பாதிப்புக்குள்ளாவதைத் தடுக்க மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. மண் இழப்பினைத் தடுத்து நீர் வளத்தைப் பாதுகாத்து குறிப்பாக மானாவாரி நிலத்தில் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குவதில் அதிக கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை சமவெளி மற்றும் மலைப் பகுதிகளிலும் காற்றரிப்புக்கிலக்காகும் பகுதிகளிலும், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளிலும் நிலகிரி மாவட்டத்தில் மலைப் பகுதிகளிலும் குந்தா மற்றும் கீழ் பவானி நதிப் பள்ளத்தாக்கு நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளிலும் மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகளைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி நீர்ப்பிடிப்பு நிலை அறிக்கை தொலை உணர்வு தொழில் நுட்பம், பயன்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இது மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகளை முன்கூட்டியே திட்டமிடுதலில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தை எடுத்துக் காட்டுகிறது. திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் வளமிழந்த நிலங்களைப் பாதுகாத்திட எரிசக்தியளிக்கக்கூடிய செடிகளை நடும் புதியதொரு திட்டம் 523 எக்டேர் பரப்பில் ரூ. 52.30 லட்சம் செலவில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மரக் கன்றுகள் நடும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் மாவட்டத்தில் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நிலங்களுக்கு பராமரிப்பு வழங்கிட டானிடா (DANIDA) உதவியுடன் 17,500 எக்டேர் பரப்பில் ரூ. 6.25 கோடி செலவில் 1990-91 ஆம் ஆண்டு முதல் 3½ ஆண்டுகளுக்கான திட்டம் எடுத்துக் கொள்ளப்படவிருக்கிறது.

ஜவகர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் போன்ற சிறப்புத் திட்டம் இத்துறையினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கும் பணி இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கசிவு நீர்க் குட்டைகள் நிலத்தடி நீர் எளிதாக கிடைப்பதற்கும், வேலை வாய்ப்புகளை உண்டாக்கு

1990 ஏப்ரல் 21]

வதற்கும் வழி வகுக்குகின்றன என்பது மெய்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் அவைகள் பல நோக்கு சமுதாய சொத்துகள் போல விளங்குகின்றன.

நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்.

பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

தமிழ்நாட்டில் தலைமைப் பொறியாளர் (வேளாண்மைப் பொறியியல்) நதிப்பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்— அவர்களால் காவிரி, கீழ் பவானி திட்டம், சாத்தனூர் திட்டம் மற்றும் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டங்கள் மைய அரசின் 50 சதவீத நிதி உதவியுடனும், பெரியார் வைகைப் பாசனப் பகுதி உலக வங்கியின் உதவியுடனும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், பண்ணை மேம்பாட்டு பணிகள் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதனால், இப்பாசனப் பகுதிகளில் கிடைக்கும் நீரை, உரிய நேரத்தில் சரிசமமாகப் பங்கிட்டு செய்ய உத்தரவாதம் அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமான உருவாக்கப்பட்ட பாசன நிலங்களை முழுமையாக பயன்படுத்துவதற்காக வேண்டி, இத்திட்டத்தை மேலும் விரிவான அளவில் செயல்படுத்த திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டம் முன்னோடித் திட்டமாக, கீழ்பவானி பாசனப் பகுதியில் பரிசோதிக்கப்படுகிறது. இப்பாசனப் பகுதியில் விவசாயிகள் குழு அமைக்கப்பட்டு ஆரம்பத் திட்டமிடல் நிலையிலேயே விவசாயிகள் ஈடுபடுத்தப்பட்டும், கலந்தாலோசிக்கப்பட்டும் வருகிறார்கள். நீர் நிர்வாகம் குறித்து விரிவாகப் பேசிக்கப்பட்டும், ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளுக்கு முனைப்படுத்தப்பட்டும் வருகிறார்கள். இந்த முறை, நிலவுடைமைகளுக்கிடையே பாசன நீர் சம பங்கீட்டினை எளிதாக்குகிறது. விவசாயிகள் குழுவின் இந்த வினைமுறைத்திறம், கீழ் பவானி திட்டத்தின்கீழ் 'திண்டல்' பிரிவு வாங்க்காலில் குறிப்பிடத் தகுந்த வெற்றியைத் தந்திருக்கிறது. இம்முறை பிற பாசனப் பகுதிகளிலும் பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது.

பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

(பரப்பு ; எக்டேரில்.)

வரிசை எண்ணும், பாசனப் பகுதி/பணித்திட்டமும். 1989-90 ஆம் ஆண்டு திட்டம். 1990-91 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம். டிசம்பர் 1989 முடிய திட்ட முன்னேற்றம்.

(1)

(2)

(3)

(4)

1. மத்திய உதவியுடன் கூடிய பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்—

பன்னை மேம்பாட்டுப் பணிகள் :

(1) காவிரிப் பாசனப் பகுதி	.. ..	21,600	17,820	24,000
(2) கீழ்பவானி பாசனப் பகுதி	.. ..	5,000	3,531	5,000
(3) சாத்தனூர் பாசனப் பகுதி	.. ..	3,300	1,232	1,000
(4) பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு பாசனப் பகுதி		11,000	6,774	11,000
		40,900	29,357	41,000

2. வாரபந்தி (சுழற்சி முறைப் பரீசனத் திட்டம்):—

(1) காவிரிப் பாசனப் பகுதி	...	...	2,000	}	3,360	2,000
(2) கீழ்பவான் பாசனப் பகுதி	..	...	2,000			2,000

3. வேளி உதவித் திட்டம் :—

பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் :—

(1) பெரியார், வைகை பாசனப் பகுதி	..	9,800	3,652	..
2) கதிரடிக்கும் களம் கட்டுதல்	..	100	25	..
		(எண்கள்)	(எண்கள்)	

[1990 ஏப்ரல் 21]

மலைப் பகுதிகளில் மண்வளப் பர்துகாப்பு :

மண் அரிப்பு என்பது ஒரு இயற்கையின் செய்முறையே ஆனாலும், ஒவ்வாத நில உபயோக முறையினாலும், மக்களின் தலையீட்டாலும் இதன் விளைவு பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது. மலைப் பகுதிகளில் மண் அரிமானத்திற்கு அதிகமான மழையே முக்கிய காரணமாக இருந்தாலும், தவறான நில உபயோக முறை சரியற்ற சாகுபடி முறை, காடுகளை அழித்தல் போன்ற காரணங்கள் மண் அரிக்கப்படுவதற்கு ஏதுவாக அமைகிறது. மலைப் பகுதிகளில் ஏற்படும் மண் அரிமான முறைகளும் வண்டல் படியும் விதமும், சமதளப் பகுதிகளில் உண்டாகும் மண் அரிமானத்திலிருந்து வேறுபட்டிருப்பதால், மண் வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுப் புற சூழல் காப்பதற்கு தேரிய அணுகுமுறை அவசியமாகிறது. இப்பணிகளின் மூலம் வேளாண்மை உற்பத்தியைப் பெருக்கவும், அணைகளில் மண் படிவைத் தடுக்கவும், நிலத்தடி நீரைப் பெருக்கவும் முடிகிறது.

தமிழ்நாட்டில் மலைப் பகுதிகளில் மண் வளப் பாதுகாப்பு கீழ்க்காணும் மூன்று திட்டங்களின் மூலம் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது.

1. குந்தா மற்றும் கீழ் பவானி நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகளில் நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்.

2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும்

3. நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

மண் வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் குறு நீர் வடிநிலத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு திட்டமிடப்பட்டு, செயலாக்கப் பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் பொறியியற் பணிகளான சம உயரக் கற்சுவர், பாத்திக் குழிகள், கல் அணைப்புகள், ஓடை சீரமைத்தல், தடுப்பணைகள், கசிவு நீர்க்குட்டைகள் போன்றவைகளைத் தவிர மரம் நடுதல் போன்ற உயிரியற் பணிகளையும் விரிவாக்கி, சூழ்நிலைச் சமனையும், மலைப் பகுதியின் ஒரு சார்ந்த வளர்ச்சியையும் கொணர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டங்களில் மண் அரிமான நிலையைப் பொறுத்து நீர் வடி நிலங்களை வரிசைப்படுத்தவும், நில நீரியல் மாற்றங்களைக் கொண்டு வரவும், குறுநீர் வடிநில அளவில் நீர்ச்சமன் செய்யவும், மக்கள் சமூகத்தினர் தானாக முன்வந்து பங்கேற்கவும் ஆவன செய்ய தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டங்களுக்கு 1989-90-க்கான குறியீடுகளும், டிசம்பர் 1989 வரையிலான சாதனைகளும் 1990-91 ஆம் ஆண்டுக்கான இலக்குகளும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :—

மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள்.

அலகு

செயல் இலக்கு எக்டேரில்.

நிதி இலக்கு ரூபாய் இலட்சத்தில்.

1990-91-க்கான
திட்டம்.

வரிசை திட்டம்.
எண்.

	செயல்.		1989-90		நிதி.		1990-91-க்கான திட்டம்.	
	குறியீடு.	சாதனை (31-12-1989 முடிய.)	குறியீடு.	சாதனை (31-12-1989 முடிய.)	செயல் (குறியீடு).	நிதி (குறியீடு).	செயல் (குறியீடு).	நிதி (குறியீடு).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. குந்தா மற்றும் கீழ் பவானி நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதி களில் நதிப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்.		3,499	2,566	140.00	105.33	3,500	176.41	
2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்.		1,819	1,371	188.00	139.52	3,410	340.00	
3. நீலகிரி மாவட்டத்தில் மலைப்பகுதி அபிவிருத்தித் திட்டம்.		1,276	677	124.00	71.40	1,300	140.00	

[1990 ஏப்ரல் 21]

விதைச் சான்றளிப்புத் துறை:

விதைச் சான்றளிப்புத்துறை, விதைச் சட்டம், 1966 மற்றும் விதை விதிகள் 1968-ன் அடிப்படையில் விதைச் சான்றளிப்புப் பணிகளை செயலாக்கி வருகின்றது. அதிக மகசூல் பெறுவதற்கு தரமான நல்விதைகளை இவ்வரசு நமது வேளாண் பெருமக்களுக்குத் தொடர்ந்து வழங்கி வருகிறது. வேளாண் பெருமக்களுக்குத் தரமான விதைகள் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் செய்யும் முக்கியப் பணியில் இத்துறை, தரக்கட்டுப்பாட்டாளராக பணிபுரிகிறது.

விதைச் சான்று:

1989-90 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1989 முடிய) விதைச் சான்றளிப்பின் கீழ் வெவ்வேறு பயிர்கள் விளையும் 25,641 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பு பதிவு செய்யப்பட்டு 14,383 மெட்ரிக் டன் விதைகளுக்குச் சான்றளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 27,500 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பு சான்றளிப்பிற்காக பதிவு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சித் திட்டம்:

விதைச் சான்று துறையினுடைய களப்பணியாளர்களுக்கு விதை உற்பத்தி நுணுக்கங்கள் மற்றும் சான்று அளிப்பு நடைமுறைகள் குறித்து பயிற்சி தரப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்புத் துறை அலுவலர்களால், சான்று விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டிருக்கும் சகோதரத்துறை அலுவலர்கள், தனியார் விதை உற்பத்தியாளர் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. விதைச் சான்று பயிற்சித் திட்டத்தின் மூலம் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1989 முடிய) 8,391 நபர்களுக்கு விதைச்சான்று சம்பந்தமான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 1990-91இல் 9,385 நபர்களுக்கு விதைச் சான்று பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு:

1989-90 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1989 முடிய) 6,541 விதை விற்பனை நிலையங்கள் இத்துறையின் விதை ஆய்வாளர்களால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு 6,164 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, விதை பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 8,400 விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்யவும், 8,400 விதை மாதிரிகளை எடுக்கவும் விதை ஆய்வுத் திட்டத்தின் மூலம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1990 ஏப்ரல் 21]

விதைப் பரிசோதனை :

விதைச் சான்றளிப்பின்கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 3 விதைப் பரிசோதனை நிலையங்கள் கோவை, மதுரை மற்றும் குடுமியான் மலை ஆகிய இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் (டிசம்பர் 1989 முடிய) 20,947 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 27,300 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வீரிய ஒட்டு விதையின் பயிர் இனத் தூய்மை அறியும் சிறப்பு சோதனைகளை ஆய்வு செய்திடும் வகையில் கோவையில் ரூ. 5 இலட்சம் செலவில் கண்ணாடி ஆய்வகம் கட்டி முடிக்கப்பெற்று ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 1989-90-ல் (டிசம்பர் 1989 முடிய) 12 வீரிய ஒட்டுப் பருத்தி மற்றும் அதன் தாயாதி ரகங்கள் இனத்தூய்மை பரிசோதனை செய்யப்பட்டன. கண்ணம்பாளையம் அரசு விதைப் பண்ணையிலும் டிசம்பர் 1989 முடிய 292 வீரிய பருத்தி இனத் தூய்மை பரிசோதனை செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை.

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை கீழ்க்கண்ட திட்டங்களைச் செயல்படுத்துகிறது.

1. விற்பனைக் குழுக்கள் மூலமாக விற்பனைக் கூடங்களை நிறுவி செயல்படுத்துதல்.

2. நுகர்வோர் நலன் காக்க வேளாண்மை, கால்நடை மற்றும் வனப்பொருட்களை “அக்மார்க்” தரம் பிரித்து விநியோகிக்க வகை செய்தல்.

3. வணிக முறை தரம்பிரிப்பு.

4. “அக்மார்க்” சம்பந்தமாக பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

5. பருத்தி சான்றுறையும் சட்ட அமலும்.

6. உழவர்களின் விளைபொருள் விற்பனையில் காணும் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க வேண்டி சர்வேக்கள் எடுத்தல்.

[1990 ஏப்ரல் 21]

1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் :

விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை நல்ல விலைக்கு விற்று பயன்பெற விற்பனைக் கூடங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. தற்போது 272 விற்பனைக் கூடங்கள் 14 விற்பனை குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1989-90 ஆம் ஆண்டு வரத்து, வருவாய் விபரம் (டிசம்பர் 1989 முடிய):

விற்பனைக் கூட வரத்து 3.59 இலட்சம் மெ.டன்.

விற்பனைக் கூட வருவாய் ரூ. 450 இலட்சம்.

72 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் குடிநீர் மற்றும் சுகாதார வசதிகளை செய்வதற்காக ரூ. 111.63 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1989-90 மற்றும் 1990-91 நிதியாண்டுகளில் இரு பகுதிகளாக நிறைவேற்றப்படும். இச்செலவினம் விற்பனைக் குழுக்களின் நிதியிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

விவசாயிகளிடமிருந்து ஆண்டுதோறும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வரும் விளைபொருட்களின் அளவை மென்மேலும் பெருக்கவும், புதிய பொருட்களைச் சேர்க்கவும் தொடர்ந்து நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

மத்திய அரசு உதவியுடன் பெரிய நகரங்களில் காய்கறி மற்றும் பழங்கள் விற்பனை செய்ய ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை நிறுவி அவற்றில் குளிர்பசாதன சேமிப்பு வசதி, குடிநீர், மின்சாரம், சுகாதார வசதிகள் மற்றும் விற்பனைக்கூட வசதிகள் செய்யவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

விலை வீழ்ச்சியுறும் காலங்களில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை இருப்பு வைக்க, மத்திய மாநில மான்யத்துடன் 89 ஊரக சேமிப்புக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. 1990-91 ஆம் ஆண்டு, மேலும் இரண்டு ஊரகக் கிடங்குகள் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1987 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வேளாண் விளைபொருள் சந்தைப் படுத்துதல் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டத்தினை (தமிழ்நாடு சட்டம் 27/1989) இதற்கான புதிய விதிகள் இயற்றியபின், 1990-91 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்குக் கொண்டுவர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு :

நுகர்வோர், நல்ல தரமான ஆரோக்கியமான கலப்படமற்ற பொருட்களை பெறவேண்டும் என்பதற்காக இத்திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்போது தமிழ்நாட்டில் 35 “அக்மார்க்” ஆய்வுக்கூடங்கள் இயங்கி வருகின்றன. இவற்றின் மூலம் மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்ட பொருட்களாகிய சமையல் எண்ணெய் வகைகள், நெய், தேன், மசாலாப் பொடிகள் தரம் பிரிப்பு செய்யப்படுகின்றன. 1989-90 நிதியாண்டில்

1990 ஏப்ரல் 21]

(டிசம்பர் முடிய) 1,70,038 குவிண்டால் வேளாண்மை, கால் நடை மற்றும் வனப் பொருட்கள் அக்மார்க் முறையில் தரம் பிரிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 7.13 லட்சம் கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளன. இவையன்றி, மத்திய கட்டுப்பாடற்ற அரிசி, பருப்பு வகைகள், உருளைக் கிழங்கு, மஞ்சள் மற்றும் பாக்கு ஆகியவைகளுக்கும் “அக்மார்க்” முறையில் தரம் பிரிப்பு செய்யப்படுகின்றன. 1989-90 நிதியாண்டில் (டிசம்பர் முடிய) 2,22,775 குவிண்டால் தரம் பிரிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வுக்கூட பணிகளை மேற்பார்வையிட தமிழ்நாடு முதன்மை ஆய்வகம் ஒன்று திருச்சியை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகின்றது. திருச்சி முதன்மை ஆய்வுக் கூடம் இதர ஆய்வக உதவியாளர்களுக்கு ஆய்வக பணிகளுக்கு பயிற்சியும் தருகிறது.

3. வணிக முறை தரம் பிரிப்பு:

தமிழ்நாட்டில் 102 வணிக முறை தரம்பிரிப்பு மையங்களும் 11 பருத்தி தரம்பிரிப்பு மையங்களும் மற்றும் ஒரு புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையமும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. விற்பனைக்குக் கொண்டு வரப்படும் பல்வேறு விவசாயப் பொருட்கள் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. இதன் மூலம் விவசாயிகள் பொருள்களின் தரத்திற்கேற்ப விலையினைப் பெறமுடிகிறது. 1989 ஆம் நிதியாண்டில் டிசம்பர் மாதம் முடிய 32.30 இலட்சம் குவிண்டால் விளைபொருட்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த தரம் பிரிப்பு மையங்களை 1—12—1989 முதல் சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் குழுக்களுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன. இதற்கான செலவினை சம்பந்தப்பட்ட விற்பனைக் குழுக்களே ஏற்கும்.

4. பருத்தி சான்றுரையும் சட்ட அமலும் :

பருத்தியின் சுத்தத் தன்மையைக் காக்கவும் பருத்தி அரவை மற்றும் பண்படுத்தும் தொழிற்கூடங்களில் பருத்தி மற்றும் பஞ்சில் கலப்பு ஏற்படுவதைத் தடுக்கவும், தமிழகத்திற்கு தேவைப்படும் பருத்தியின் அளவை ஆய்ந்து பிற மாநிலங்களிலிருந்து தருவிக்கப்படும் பருத்தி மற்றும் பஞ்சின் அளவினைக் கண்காணிக்கவும் செயல்படுகிறது. இத்தகைய செயல்பாட்டுக்கு 1989-90 ஆம் நிதியாண்டில் (டிசம்பர் 1989 முடிய) 59,424 உரிமங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. 572 ஏக்கர் பருத்தி பயிர் சான்றுரை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவற்றுக்காக ரூ. 5.11 இலட்சம் கட்டணமாக கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன.

மாநில வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை வாரியம் :

இவ்வாரியம் பல்வேறு மாவட்ட விற்பனை குழுக்களின் பணிகளை இணைத்து விவசாயிகளுக்கு விற்பனையில் உதவி புரிய சிறந்த வழிமுறைகளை வகுத்து வருகிறது.

இவ்வாரியத்தில் உள்ள கட்டுமானப் பிரிவு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் கட்டிடங்கள், கிடங்குகள், உலர்களங்கள்,

[1990 ஏப்ரல் 21]

ஏலக் கொட்டகை மற்றும் விவசாயிகள் தங்கும் அறைகள் கட்டுதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளுகின்றது.

இதனுடைய 'பயிற்சி பிரிவு' விற்பனை குழுக்கள், வாரியம் மற்றும் வேளாண் விற்பனைத் துறை பணியாளர்களுக்கு வணிக முறை, தரம் பிரிப்பு, விற்பனை தொடர்பான பணிகள் போன்றவைகளில் பயிற்சியளிக்கிறது.

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம்.

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம் கரும்பு செஸ் நிதியிலிருந்து வரும் பணத்திலிருந்து செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது பிழியப்பட்ட கரும்புக்கு செஸ், டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 5 வீதம் வசூலிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்திட்டத்தின் கீழ் போடப்படும் புதிய சாலைகள் அரசால் தேர்வு செய்யப்படுகின்றன. பொதுவாக புதிய சாலைகள் போடுவதற்கு ரூ. 150 இலட்சத்திற்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இது தவிர கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்ட கண்காணிப்பு பொறியாளருக்கு, சாலைகளை பராமரிக்க சென்ற ஆண்டுகளில் ஆண்டு தோறும் ரூ. 50 இலட்சம் அரசு ஒதுக்கீடு செய்கிறது.

1981ஆம் ஆண்டில் தனியார் சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்பு செஸ் வசூலிப்பதை எதிர்த்து சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தில் வழக்கு தொடர்ந்தன. உயர்நீதிமன்றமும் செலுத்த வேண்டிய தொகையில் 25 சதவீதத்திற்கு வங்கி உறுதியில் சான்று அளிக்க வேண்டும் என்னும் அடிப்படையின் கீழ் இடைக்கால தடை உத்திரவினை பிறப்பித்துள்ளனர். கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகள், தனியார் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுடன் சேராமல் அவர்கள் செலுத்த வேண்டிய கரும்பு செஸ் நிதியினை தவறாமல் செலுத்தி வருகிறார்கள்.

நகர்ப்புற கலவை உரத் திட்டம்.

தற்போது 98 நகராட்சிகள் மற்றும் 8 நகரியங்கள், நகராட்சிகள் நிர்வாக இயக்குநர் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ளன. நடப்பு ஆண்டில் 2,56,550 மெட்ரிக் டன் கலவை உரம் தயாரிக்கும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நகராட்சிகள் தயாரிக்கும் கலவை எருவின் உற்பத்தித் திறனை நிர்ணயிக்க ஒவ்வொரு நகராட்சியின் கலவை எரு உற்பத்தி அதன் மக்கட் தொகையில் 3 சதவீதம் அளவில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

1990-91ஆம் ஆண்டில் நகராட்சிகளின் நிலைக்கேற்ப அதாவது சிறப்பு நிலை, தேர்வுநிலை, முதல்நிலை, இரண்டாம் நிலை, மூன்றாம் நிலை மற்றும் பேரூராட்சிகள், கலவை எருப்போட்டி தனித்தனியே நடத்தி, கலவை எருவின் தரம் மற்றும் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பரிசுகள் வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1990-91ஆம் ஆண்டிலும் இதுபோன்ற போட்டிக்காக ரூ. 37,800 ஒதுக்கீடு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1990 ஏப்ரல் 21]

கழிவு நீர்ப் பயன் திட்டம்:

23 நகராட்சிகள் தற்போது கழிவு நீர்ப்பண்ணையை நிர்வகித்து வருகின்றன. கழிவு நீர்ப்பண்ணைகளை முறைப்படி பராமரிக்கவும் பசும்புல் மற்றும் சில பயனுள்ள பயிர்களை பயிர் செய்யவும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கப் படுகின்றன.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் மண்வளப் பாதுகாப்பு, மண் ஈரப் பாதுகாப்பு, நில மேம்பாடு, காடு வளர்ப்பு, மரம் வளர்ப்பு மற்றும் நீர் ஆதாரங்களின் மேம்பாடு ஆகிய சிறப்புப் பணிகளை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த முன்னேற்றத் திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்கான செலவை மைய மற்றும் மாநில அரசுகள் சரிபாதி விகிதத்தில் அளிக்கின்றன.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கான 70,289 ஏக்கர் பரப்பையும் கடந்து (13—12—1989 முடிய) 72,325 ஏக்கர் பரப்பில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதுவரை ரூ. 2,479.72 இலட்சம் இத்திட்டத்திற்காக செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் இம் மாநிலத்தில் 43 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் பின்வருமாறு செயல்படுத்தப்படுகிறது:—

மாவட்டங்களின் பெயர்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் அமல்படுத்தும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை.

(1)

(2)

1. தர்மபுரி	12
2. இராமநாதபுரம்	7
3. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம்	6
4. காமராசர்	5
5. புதுக்கோட்டை	4
6. வ. உ. சிதம்பரனார்	8
7. திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன்	1
மொத்தம்	43

[1990 ஏப்ரல் 21]

1989-90 ஆம் ஆண்டிற்கு இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 657 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் டிசம்பர் 1989 முடிய ரூ. 350 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டிற்காக ரூ. 657 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழில்கள் கழகம்:

வேளாண்மையை நவீனமயமாக்கவும், வேளாண்மை உற்பத்திப் பொருட்களை பதப்படுத்தவும், தொழிற்சாலைகளை தானே நிறுவி நடத்துவதில் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் ஈடுபட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு நியாயமான விலையில் உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள், உதிரி பாகங்கள், டயர்கள், டியூப்புகள் முதலானவற்றை விற்கும் முகவர்களாக இக்கழகம் செயல்படுகிறது. 1989-90 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு நிறுவனங்கள் தயாரித்த 50,700 மெட்ரிக் டன் உரங்களையும், ரூ.265 இலட்சம் பெறுமான உதிரி பாகங்கள் மற்றும் கருவிகளையும், 72 டிராக்டர்களையும், 150 பவர் டில்லர்களையும் இக்கழகம் விற்க உள்ளது. இக்கழகத்தில் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் பிரிவு 3,300 மெட்ரிக் டன் தூள் மருந்துகளையும், 1,68,800 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும் தயாரித்து விற்பனை செய்ய உள்ளது. மீன்பிடி வலை தயாரிக்கும் ஆலை 27 மெட்ரிக் டன் மீன்பிடி வலைகளை தயாரிக்கவுள்ளது. உடுமலைப்பேட்டையில் உள்ள குதிரை மசால் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை கால்நடை மற்றும் கோழி வளர்ப்புத் தீவனமான இலைப்புரத மாவினை 125 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்யும். நடப்பு ஆண்டில் 8,850 மெட்ரிக் டன் சூரியகாந்தி விதைகளைப் பிழிந்து 2,640 மெட்ரிக் டன் சனோலா என்ற முத்திரையுள்ள சூரியகாந்தி எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யும். நாமக்கல்லில் அமைந்துள்ள எண்ணெய் கரைத்து பிழிந்தெடுக்கும் ஆலை 2,450 மெட்ரிக் டன் அரிசித் தவிட்டினையும் மற்றும் சூரியகாந்தி எண்ணெய் பிண்ணாக்கும் பிழிந்தெடுக்கும். பொனக்குளத்தில் உள்ள ஆலை 2,400 மெட்ரிக் டன் அரிசி தவிடு மற்றும் தேங்காய் எண்ணெய் பிண்ணாக்கும் பிழிந்தெடுக்கும்.

2. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 60,000 மெட்ரிக் டன் உரங்களையும், 130 டிராக்டர்களையும், 280 பவர் டில்லர்களையும் விற்கவும், ரூ. 375 இலட்சம் பெறுமானமுள்ள உதிரி பாகங்கள் மற்றும் கருவிகள் விற்கவும், 6,000 மெட்ரிக் டன் தூள் பூச்சி மருந்துகளையும், 6 இலட்சம் லிட்டர் திரவ பூச்சி மருந்துகளையும், 45 மெட்ரிக் டன் மீன்பிடி வலைகளையும், 8,850 மெட்ரிக் டன் சூரியகாந்தி விதைகளையும் பதப்படுத்தவும் திட்டமிட்டுள்ளது. இக்கழகம் தமிழ்நாட்டில் மாநில அளவில் உணவு பதப்படுத்தும் துறைகளை ஒருங்கிணைத்து ஊக்குவிக்கும் முக்கிய முகவரமைப்பாக செயல்படவிருக்கிறது.

1990 ஏப்ரல் 21]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் :

மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவில் வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவைக் கூட்டுறவு மையங்களை நிறுவி அதன் மூலம் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு செறிவான சேவைகளைச் செய்வதே இவ்விணையத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். இவ்விணையம் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு விவசாய இயந்திரங்கள் மற்றும் துணைக் கருவிகள் ஆகியவற்றை வாடகைக்கு விடும் பணி விவசாய இயந்திரங்களைச் செப்பனிடும் பணி, விதைகள், உரம், பூச்சிக் கொல்லிகள், விவசாயத் துணைக் கருவிகள், பயிர் பாதுகாப்புத் தளவாடங்கள் போன்ற விவசாய இடுபொருட்களை வழங்குதல் போன்ற இன்னபிற சேவைகளைச் செய்து வருகின்றது.

2. பிற திட்டங்கள்:

மேற்கூறிய வாலாய திட்டத்தைத் தவிர விவசாயக் கடன் தாரர்களுக்கு டிசல் இயந்திர பம்புசெட் மற்றும் மின் இயந்திர பம்புசெட் ஆகியவற்றை விறியோகம் செய்யும் ஒருமுனைப்படுத்தும் திட்டம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு தானிய சேமிப்புக் குதிர்களைத் தயாரித்து 25 சதவீத மானியத்தில் வழங்கும் திட்டமாகிய தானிய சேமிப்பு இயக்கத் திட்டம் ஆகிய அரசுத் திட்டங்களை இவ்விணையம் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

3. மத்திய அரசின் சார்புத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் வேளாண் சேவை மையங்களை நிறுவுதல்:

இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன:

1. விவசாயச் சேவை மையங்களை நிறுவி 50 சதவீதம் மானியத்தில் வாடகைப் பணி இயந்திரங்களை அமைத்தல்,

2. மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகளையும் மற்றும் கைக் கருவிகளையும் கொண்டு செயல்முறை விளக்கங்கள் நடத்துதல், மற்றும்,

3. மேம்படுத்தப்பட்ட விவசாயக் கருவிகளையும், கைக் கருவிகளையும் பிரபலப்படுத்துவதற்காக, 50 சதவீதம் மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்.

மத்திய அரசின் சார்புத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள், வேளாண் சேவை மையங்கள் நிறுவும் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட காலத்திலிருந்து, செம்மைப் படுத்தப்பட்ட வேளாண்மை கருவிகளை விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்துவதற்காக இதுவரைக்

[1990 ஏப்ரல் 21]

கும் 9,400 செயல் விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 28,400 செம்மைப் படுத்தப்பட்ட வேளாண்மைக் கருவிகள் மற்றும் 37,754 கைக் கருவிகள் ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

4. ஆழ்குழாய் கிணறு தோண்டும் வேலைகள்:

நிலமற்றோர் வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் மற்றும் தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் சார்பிலும், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் சார்பிலும் 1988-89 ஆம் ஆண்டில், இணையம் 2,388 ஆழ் குழாய் கிணறுகளைத் தோண்டியுள்ளது. இதே போன்றே, 1989-90 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் மாதம் முடிய மேற் குறிப்பிடப்பட்ட இரண்டு திட்டங்களின் கீழும், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் சார்பிலும் இணையம் 1935 ஆழ்குழாய் கிணறுகளைத் தோண்டியுள்ளது.

5. மத்திய அரசு திட்டத்தின் கீழ் ஆயில் எஞ்சின் பம்பு செட்டுகள் குறை நிவர்த்தி செய்தல்:

இத் திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம் ஆயில் என்ஜின்களின் செயல்திறனை அதிகரிப்பது மற்றும் எரிபொருளை சிக்கனப் படுத்துவதேயாகும். இரும்புக் குழாய்களுக்குப் பதிலாக பி.வி.சி. குழாய்களை இணைப்பது, உராய்வற்ற புட் வால்வுகளை, பொருத்துவது, தேவையற்ற வளைவுகளை குறைப்பது ஆகிய முறைகளின் மூலம் எரிபொருளை சிக்கனப்படுத்த முடியும். மைய அரசின் ஆதரவு பெற்ற திட்டம் மற்றும் தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் ஆயில் என்ஜின்கள் குறை நிவர்த்தி செய்யும் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் 1987 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 720 ஆயில் என்ஜின்கள் குறை நிவர்த்தி செய்யப் பட்டுள்ளன.

6. தெரிவு செய்யப்பட்ட வட்டார வேளாண்மை மையங்களை வலுப்படுத்துதல்:

இணையத்தின் இணைப்பு சங்கங்களின் செயல்பாடுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக, வேளாண்மை கருவிகளை பழுதுபார்ப்பதற்கும், அவற்றைத் தாங்களே உருவாக்கி நல்ல விலைக்கு விற்பதற்கும், ஏதுவாக துளைபோடும் கருவி, அரவைக் கருவி போன்ற பட்டறை கருவிகள் 88 வட்டார மையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1990 ஏப்ரல் 21]

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் :

வேளாண்மைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி-விரிவாக்கக் கல்வி ஆகிய துறைகளில் இப் பல்கலைக் கழகம் புரிந்த சாதனைகள் இப் பல்கலைக் கழகத்தின் வருங்காலத் திட்டங்கள் ஆகியவை பற்றிய விவரங்கள் வருமாறு:—

திருச்சி மாவட்டம், குமுலூரில் அன்பில் தருமலிங்கம் வேளாண்மைக் கல்லூரி ஏற்படுத்தப்பட்டது.

விவசாயிகளின் / மீனவர்களின் மகன்களுக்கான / மகள்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு 45-லிருந்து 92 ஆக உயர்த்தப்பட்டது.

1989-90 ஆம் ஆண்டில், பட்டப் படிப்பு நிலையில் 683 மாணவ, மாணவியர் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர். இவர்களில் 240 பேர் பெண்கள். பட்ட மேற்படிப்பு ஆராய்ச்சிப் படிப்புகளில் சேர்க்கப்பட்ட 314 மாணவ-மாணவியரில், 115 பேர் பெண்கள். நம் மாநிலத்தில் பெண்கள் கணிசமான அளவு தொழிற் கல்வியைப் பயின்று முன்னேற்றமடைய உதவிய பெருமையை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் பெறுகிறது.

பின்வரும் புதிய பட்ட மேற்படிப்புகள் தொடங்கப்பட்டன. (1) எம்.எஸ்.சி. (வனம் வளர்ப்புக் கலை), (2) எம்.எஸ்.சி. (சுற்றுச் சூழல் அறிவியல்). மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் வேளாண்மைக் கல்வி தொடர்புடைய 6 பாடங்களில் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் (பி.எச்.டி.) தொடங்கப்பட்டன. 1990 ஜனவரியில் பின்வரும் 15 புதிய பயிர் வகைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன:—

1. நெல்—கோ. 45.
2. சோளம்—கே. 9.
3. பருத்தி—டி.சி.எச்.பி. 213.
4. நிலக்கடலை—வி. ஆர். ஐ. 3.
5. எள்—பையூர் 1.
6. பாசிப்பயறு—கோ. 5.
7. சோயா மொச்சை—ஏ.டி.டி. 1.
8. கரும்பு—கோ. க. 90063.
9. கரும்பு—கோ. 8021.
10. மிளகாய்—பி.கே.எம். 1.
11. மா—பி.கே.எம். 2.
12. எலுமிச்சை—பி.கே.எம். 1.
13. கத்தரி—பாலூர் 1.
14. வாள் அவரை—எஸ்.பிஸ். 1.
15. மான் காது வேலமரம் (அல்கேசியா ஹோலோசிரிசியா).

[1990 ஏப்ரல் 21]

இப்புதிய பயிர் வகைகளின் தனித் தன்மைகளாவன : (i) உயர் விளைச்சல் அல்லது உயர்தரப் பயிர் வகைகள், (ii) சில வகைப் பயிர் பூச்சிகளின் தாக்குதல்களைச் சமாளிக்க வல்ல பயிர்வகைகள், (iii) பாசனப் பகுதிகளுக்கும் (மானாவாரிப் பகுதி, களுக்கும்) பொருத்தமான பயிர்வகைகள், (iv) சில மாவட்டங்களில் மட்டுமே பயிர் செய்யத்தக்க பயிர் வகைகள், (v) நல்ல தரத்துடன், குறைந்த காலத்தில் பயன்தரவல்ல பயிர் வகைகள், (vi) ஆண்டு முழுவதும் அல்லது எல்லா பருவங்களிலும் பயிர் செய்யத்தக்க பயிர் வகைகள்.

வேளாண் பொறியியல்:

பின்வரும் சாதனங்கள், எந்திரங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டன :

1. விதை நடும் எந்திரம்.
2. மேம்படுத்தப்பட்ட “கொர் கொர்ரு” எந்திரம்.
3. அகலமான வரப்பு அமைத்து விதை நடும் எந்திரம் (டிராக்டரால் இயங்குவது).
4. நேரடியாக நெல் விதைக்கப் பயன்படும் (டிராக்டர்) எந்திரம்.
5. மின்சக்தியால் இயங்குகின்ற நிலக்கடலை தோல் நீக்கும் எந்திரம்.
6. நீர் புகாதவாறு கரையமைக்கும் சுழல்கத்திச்சாதனம்.
7. தானாகவே சுழலுகின்ற நெல் அறுக்கும் எந்திரம்.

சோதனைக் கூடத்தில் தொடங்கி நிலத்தில் நடைமுறைப் பயிற்சி அளிக்கும் திட்டத்தின் கீழ், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் ஆறு மையங்கள் 300 பண்ணைக் குடும்பங்களை ஏற்றுக்கொண்டு, அவற்றுக்குத் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்கியுள்ளன. மேலும், வேளாண்மை, கால்நடை வளர்ப்பு, மனையியல், வேளாண் பொறியியல், பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு ஆகியவை தொடர்பான துறைகளில் இலக்கு நிர்ணயித்த குடும்பங்களுக்கு இடுபொருட்களை வழங்குகின்றது.

வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, கால்நடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு ஆகியவற்றில் பதினாறு வகைகளான அஞ்சல்வழிக் கல்வி வசதி அளிக்கப்பட்டது. இக்கல்வி வசதியைப் பெற 500-க்கும் மேற்பட்ட உழவர்கள் தங்கள் பெயரைப் பதிவு செய்தனர்.

1990 ஏப்ரல் 21]

கோயம்புத்தூர், கரும்புப் பயிர்ப் பெருக்க நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன், கரும்புப் பயிர் வளர்ப்புக்கான புதிய “ஆடியோ காஸ்ட் பாடம்” ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டது. தென்னை, மர வள்ளிக் கிழங்கு, பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு, பழ வகைகள் முதலியன போன்ற பல்வேறு பொருள்கள் பற்றிய, பதிவு செய்யப்பட்ட 117 காஸ்ட்டுக்கள் வழங்கப்பட்டன.

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் புதிய திட்டப் பணிகள்:

1990-91-ல், மொத்தம் ரூ. 29.76 இலட்சம் செலவில் 21 புதிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைச் செயலாக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

புதிய திட்டங்கள்.

1. உலக வங்கியின் உதவியுடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் ஒன்றை ரூ. 170 கோடி செலவில் செயல்படுத்த முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம் வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணிகளை சீரமைத்தல், சிறந்த விதை உற்பத்தி வசதிகளைப் படைத்தல், கால்நடை தீவன மேம்பாடு காணுதல், நீர்வரத்து பகுதிப் பாசன நிர்வாகத் திட்டங்களைத் தீட்டுதல் மற்றும் சிற்றூர் சாலைகள் அமைத்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

2. சிதம்பரனார் மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் புன்செய்ப் பயிர்த் திட்டம் ஒன்றை செயல்படுத்த முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம் ரூ. 6.25 கோடி செலவில் 44,000 ஏக்கரில் செயல்படும். இத் திட்டத்திற்கு “டேரீடா” நிறுவனத்தின் உதவி பெறப்படும்.

3. மாநிலம் முழுவதும் புதிய ஒருங்கிணைந்த புன்செய்ப் பயிர்கள் திட்டம் ஒன்றை செயல்படுத்த முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 75,000 ஏக்கர் பரப்பளவு பயன்பெறும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 1.5 கோடி செலவிடப்படும். இந்த புன்செய்ப் பயிர் உற்பத்தியின் உத்திகள் பற்றிய செயல் விளக்கங்கள் 300 இடங்களில் ஒவ்வொரு இடத்திலும் சுமார் 250 ஏக்கர் பட்டா நிலப் பரப்பு கொண்டதாக அமையும்.

[1990 ஏப்ரல் 21]

1990-91 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் பகுதி இரண்டு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

திட்டத்தின் பெயர்கள்.

1990-91க்
காணச் செலவு
(2)
(ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

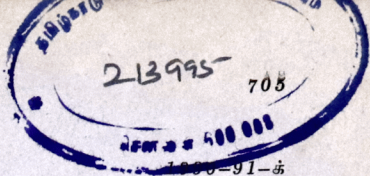
(1)

1. வேளாண்மைத் துறை:—

- | | |
|--|-------|
| 1. அரசு விதைப் பண்ணைகளில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தல். | 8.00 |
| 2. தரக்கட்டுப்பாட்டுப் பணியாளர்களுக்கு இரசாயன உர சோதனைக் கருவிகள் அடங்கிய பெட்டிகளை வழங்குதல். | 0.20 |
| 3. மத்திய விதைக் கிடங்குகள் நான்கு கட்டுதல் | 12.00 |
| 4. விதைப் பதப்படுத்தும் சிறிய பிரிவுகள் ஐந்து நிறுவுதல். | 5.00 |
| 5. பழனி, காஞ்சிபுரம், இருவேள்பட்டு, தஞ்சாவூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள விதைப் பதப்படுத்தும் பிரிவுகளுக்காக மின் உற்பத்திப் பொறிகள் வாங்குதல். | 9.70 |
| 6. திருவாரூர், மூங்கில் குடி அரசு விதைப் பண்ணையில் உள்ள விதைப் பதப்படுத்தும் பிரிவுக்காக கிடங்குக் கட்டுதல். | 5.75 |
| 7. பசுந்தழையூர்ச் செடி விதைகளைக் கொள்முதல் செய்து வழங்குதல். | 12.00 |
| 8. நூறு வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் அமைத்தல். | 35.23 |

II. எண்ணெய் வித்துக்கள் துறை:—

- | | |
|---|---------|
| 9. பனைபூர், வைகை அணை ஆகிய இடங்களில் உள்ள தென்னங்கன்று வளர்ப்புப் பண்ணைகளுக்கு அடிப்படை வசதிகள் செய்து கொடுத்தல். | 5.28 |
| 10. நெய்வேலியிலுள்ள தாய் தென்னந்தோப்புக்கு அடிப்படை வசதிகள் செய்து கொடுத்தல். | 4.93 93 |
| 11. பி. ஜி. புதூர், வெள்ளாள விடுதி ஆகிய இடங்களில் உள்ள தென்னங்கன்று வளர்ப்புப் பண்ணைகளில் ஆறு பணியாளர் குடியிருப்புகள், அலுவலகங்கள் கட்டுதல். | 6.00 |



திட்டத்தின் பெயர்கள்.

கானச் செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

12. வெள்ளாள விடுதி குட்டை, நெட்டை
தென்னங்கன்று வளர்ப்புப் பண்ணைக்கு
முள் கம்பி வேலி அமைத்தல். 0.60

III. தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள் துறை:—

13. தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட அரசு தோட்டக்கலை
பண்ணைகளிலும், சென்னை தரமண
தோட்டக்கலைப் பயிற்சி நிலையத்திலும்
பாசன வசதிகளைப் பெருக்கும் திட்டம். 6.00

14. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் 7-இல்
கிடங்கு வசதிகள் செய்யும் திட்டம். 8.50

15. திண்டுக்கல்—காயிதே மில்லத் மாவட்டத்
தில் சமவெளிப் பகுதிகளில் தோட்டக்
கலை நாற்றுப்பண்ணை ஏற்படுத்தும் திட்டம். 10.91

IV. விதைச் சான்று அளிப்புத் துறை:—

16. விதைப் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடம் ஒன்றை
ஏற்படுத்தும் திட்டம். 6.00

V. வேளாண்மைப் பொறியியல்:—

17. இணைக்கருவிகளுடன், சக்கர வகை டிராக்
டர்கள் 22-ம் ஐந்து டன் பளுதூக்கி இயந்
திரம் தாங்கி டிராக்டர் ஒன்றும் வாங்கு
தல். 35.00

VI. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்:—

18. ஆராய்ச்சி குறித்த புதிய திட்டங்களைச்
செயல்படுத்தத் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்
பல்கலைக் கழகத்திற்கு நிதியுதவி. 29.76

பெரு மொத்தம்

200.86